



0037867

ROYAL BOTANIC GARDENS,
KEW.



DUPLICATE

02

INDEX KEWENSIS

PLANTARUM PHANEROGAMARUM

SUPPLEMENTUM DECIMUM

NOMINA ET SYNONYMA OMNIUM GENERUM ET SPECIERUM
AB INITIO ANNI MDCCCCXXXVI USQUE AD FINEM ANNI MDCCCCXL
NONNULLA ETIAM ANTEA EDITA COMPLECTENS

DUCTU ET CONSILIO A. W. HILL (OBIIT 1941)

ET E. J. SALISBURY

CONFECERUNT

HERBARIi HORTI REGII BOTANICI KEWENSIS CURATORES

OXONII

E PRELO CLARENDONIANO

M DCCCC XLVII

LONDINI ET NOVI EBORACI



APUD GALFRIDUM CUMBERLEGE

OXONII: ECUDEBAT CAROLUS BATEY
ARCHITYPOGRAPHUS ACADEMICUS

MONITUM

CONDITIONUM est hoc decimum Indicis Kewensis Supplementum eadem fere rerum dispositione qua Supplementum nonum. Iconum Botanicarum Index Londinensis absolutus est Supplemento anno 1941 edito icones per quindecennium 1921–1935 evulgatas complectente. Quae icones novae ab anno 1936 prorsus adsint plantarum in hoc Indicis Kewensis Supplemento commemoratarum asterisco notantur, ut in Indicis Londinensis Supplementi praefatione dictum est.

Grates magnae iterum sunt habendae Mariae L. Sprague herbarii Kewensis custodi adiuvantibus M. I. Skan et S. Wilson quarum fide ac diligentia opus perfectum est.

EDWARD J. SALISBURY

Datum ex horto Regio Kewensi

mense Januario A. S. MCMXLVII.



Digitized by the Internet Archive
in 2013

<http://archive.org/details/indexkewensispla10roya>

INDICIS KEWENSIS

SUPPLEMENTUM DECIMUM

NOMINA PLANTARUM PHANEROGAMARUM OMNIA

ANNIS M.DCCCCXXXVI—M.DCCCCXL EDITA

COMPLECTENS

AA—ACACIA

AA Reichb. f. (Orchidac.).

filamentosa *Mansf. in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 71 (1937).—Ecuador.

ABAREMA Pittier (Legumin.).

Jupunba (*Willd.*) *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & *Caesalpin. Colomb.*) 126 (1936): *Acacia Jupunba*.

ABATIA Ruiz & Pav. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).

spicata (*Turcz.*) *Sleum. in Fedde, Repert.* xlv. 13 (1938): *Myriotriche spicata*.
stellata *Lillo; Descole, O'Donnell & Lourteig in Lilloa*, iv. 42 (1939), descr. ampl.—Argent.*

ABELIA R. Br. (Caprifoliac.).

Aitchinsonii *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 569, in clavi japonice.—Hab.?
anhwensis *Nakai, l. c.* 557.—China (Anhwei).
Hersii *Nakai, l. c.*—China (Honan).*

ABIES Mill. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

Ernesti *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 85: *A. Beissneriana Rehder & Wilson*.
guatemalensis *Rehder, l. c.* 285.—Guatem.*
intermedia *Fulling in Castanea*, 1936, i. 93.—U.S.A. (Virginia).
lasiocarpa (*Hook.*) *Endl. Syn. Conif.* 325, in indice (1847): *Pinus lasiocarpa*.
nobilis *A. Dietr. Fl. Berlin*, ii. 793 (1824).—German.
procera *Rehder in Rhodora*, 1940, xlii. 522: *A. nobilis Lindl.*
tacanensis *Lundell in Am. Midl. Nat.* xxiii. 175 (1940).—Mexico.
taxifolia *Poir. in Lam. Encycl.* vi. 523 (1804).—Am. bor.-occ.
virescens *R. & J. Hinterhuber, Prodr. Fl. Salzburg*, 200 (1851).—Austria.

ABOLBODA Humb. & Bonpl. (Xyridac.).

americana (*Aubl.*) *Lanj. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 41, 492 (1937); *et in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 492, cum descr. emend.: *Xyris americana*.

ABORTOPETALUM Degener (Malvac.).

eremitopetalum (*Caum*) *Degener, Fl. Hawaiensis*, p. K7 (1936): *Abutilon eremitopetalum*.

ABUTA Aubl. (Menispermac.).

bullata *Moldenke in Brittonia*, iii. 52 (1938).—Bras. (Amaz.).
colombiana *Moldenke, l. c.* 58.—Colomb.
grandifolia (*Mart.*) *Sandwith in Kew Bull.* 1937, 397, in obs.: *Cocculus grandifolius*.
Klugii *Moldenke ex Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 699 (1938), angl.; *Moldenke in Brittonia*, iii. 64 (1938), latine.—Peruv.; Bras. (Amaz.).
macrocarpa *Moldenke, l. c.* 51.—Guiana Brit.; Bras. (Amaz.).

ABUTA:—

obovata *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 29 (1936).—Guiana Brit.
parvifolia *Rusby ex Moldenke in Phytologia*, i. 276 (1938), in syn.: *Hyperbaena Hassleri*.
toxifera *Baill. ex Krukoff & Moldenke in Brittonia*, iii. 23 (1938), pro syn.: *Chondodendron polyanthum*.
trinervis (*Rusby*) *Moldenke, l. c.* 59: *Hyperbaena trinervis*.

ABUTILON Mill. (Malvac.).

Braunii *E. G. Baker in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 193.—Tanganyika Terr.
Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 664 (1937).—Costa Rica.
guineëse (*Schumach.*) *E. G. Baker & Exell in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. Suppl., 22: *Sida guineënsis*.
Marshii *Standley in Am. Midl. Nat.* 1937, xviii. 683.—U.S.A. (Texas).
membranifolium *E. G. Baker in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 17.—Angola.
Mendoncae *E. G. Baker, l. c.* 18.—Angola.
umtaliense *E. G. Baker, l. c.* 1936, lxxiv. 194.—Rhodesia.
wituense *E. G. Baker, l. c.* 193.—Afr. trop. or.
Woronowii *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 357 (1939).—Venez.

ACACIA Mill. (Legumin.).

acanthophylla (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 488 (1937): *Senegalia acanthophylla*.
atacorensis *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 465 (1938).—Dahomey.*
barbertonensis *Schweickerdt in Kew Bull.* 1937, 445.—Transvaal; Natal.
Beuttiani *Giglioli in Agric. Colon., Ital.* 1937, xxxi. 415, nomen.—Afr. austr.
boboënsis *Aubrév. in Rev. Bot. Appliq.* 1939, xix. 483, in obs., 484.—Sudan. Gall. (Haute Volta).
callistemon *Montrouz. in Mém. Acad. Lyon, Cl. Sc.* x. 199 (1860).—N. Caled.
centralis (*Britton & Rose*) *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 7 (1940): *Senegalia centralis*.
Cockerellae (*Britton & Rose*) *Lundell, l. c.*: *Senegalia Cockerellae*.
Cooley Eaton, *Man. Bot. N. Amer.* ed. 5, 89 (1829).—U.S.A. (Central States).
cuernavacana (*Britton & Rose*) *Sandwith in Kew Bull.* 1936, 8: *Lysiloma cuernavacanum*.
Cufodontii *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 55 (1939).—Abyss.*
Deamii (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 158 (1936): *Senegalia Deamii*.
delicata (*Britton & Rose*) *Bullock in Kew Bull.* 1939, 1: *Acaciella delicata*.

ACACIA:—

densiflora (*Alexander*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: *Vachellia densiflora*.
Eliasana (*Britton & Killip*) *Standley in Tropical Woods*, 1937, No. 52, 27: *Senegalia Eliasana*.
Fisheri (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 158 (1936): *Acaciella Fisheri*.
Gentlei *Standley, l. c.* xxii. 77 (1940).—Brit. Honduras.
Goldmanii (*Britton & Rose*) *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 68 (1940), in obs.: *Acaciella Goldmanii*.
grandicornuta *Gerstner in Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 55.—Natal.*
Guacamayo (*Britton & Killip*) *Standley in Tropical Woods*, 1937, No. 52, 26: *Senegalia Guacamayo*.
guadalajarana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 158 (1936): *Acaciella prostrata*.
igualensis (*Britton & Rose*) *Bullock in Kew Bull.* 1939, 1: *Acaciella igualensis*.
Langlassei (*Britton & Rose*) *Bullock, l. c.* 2: *Senegalia Langlassei*.
lanuginosa *C. A. Gardner in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3379 (1939).—W. Austral.*
McMurphyi *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 68 (1940).—Calif. infer.*
mayana *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén)* 210 (1937).—Guatem.
monticola *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1937, lxi. 246: *A. impressa F. Muell.*
myrrhifera *Stackh. ex Dierb. Handb. Bot.* 100 (1819), in syn.: *Inga Sassa*.
Oerstedii (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 489 (1937): *Acaciella Oerstedii*.
Ortegae (*Britton & Rose*) *Standley, l. c.* xi. 158 (1936): *Senegalia Ortegae*.
pachyceras *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 85 (1939).—Arab.
peninsularis (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 158 (1936): *Senegalia peninsularis*.
Pittieriana *Standley, l. c.* xviii. 489 (1937): *Acaciella costaricensis*.
Pritzeliana *C. A. Gardner in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3380 (1939).—W. Austral.*
procumbens *Bullock in Kew Bull.* 1939, 2: *Acaciella prostrata*.
pubicosta *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 73 (1939).—Austral. (Queensland).
Rothii *F. M. Bailey; C. T. White, l. c.* 1935, xlvii. 57 (1936), descr. ampl.—Austral. (Queensland).
Russelliana (*Britton & Rose*) *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 7 (1940): *Senegalia Russelliana*.
Salazari (*Britton & Rose*) *Lundell, l. c.* 8: *Senegalia Salazari*.
usumacintensis *Lundell, l. c.*—Mexico.

ACACIELLA Britton & Rose (Legumin.).

Holtonii Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 140 (1936).—Colomb.
martensis Britton & Killip, l. c.—Colomb.
santanderensis Britton & Killip, l. c.—Colomb.

ACAENA L. (Rosac.).

oligomera Skottsb. in *Lilloa*, i. 393 (1937).—Argent.*

ACALYPHA L. (Euphorbiac.).

anadenia Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 33 (1940).—Mexico.
Bequaerti Staner in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 141 (1938).—Congo Belg.*
Crockeri Fosberg in *Lloydia*, 1940, iii. 114.—Ins. Solomon (Rennell).
fragilis Pax & K. Hoffm. in *Fedde, Repert.* xli. 226 (1937).—Bras. (Ceará).
Gagnepainii Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 39: A. siamensis Gagnep.
Gentryi Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 34 (1940).—Mexico.
gummifera Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl. I.*) 10 (1940).—Brit. Honduras.
Matudai Lundell, l. c.—Mexico.
Mortoniana Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 552.—Guatem.
ponapensis Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 434.—Ins. Carolin. (Ponape).
saxicola Wiggins in *Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 70 (1940).—Calif. infer.*
Schimpffii Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 103 (1937).—Ecuador.
Skutchii I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 120.—Mexico; Guatem.
swallowensis Fosberg in *Lloydia*, 1940, iii. 114.—Melanes. (Ins. Santa Cruz).
tananensis Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl. I.*) 11 (1940).—Mexico.

ACANTHOCEPHALA Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 6, p. [7], in clavi, p. [21], diagn. lat. **CACTACEAE**.**ACANTHOLIMON** Boiss. (Plumbaginac.).

ararati Hort. ex Jahandiez in *Rev. Hort.* 1936-7, n. s. xxv. 346 (1936), in syn.: A. glumaceum.
Borodini Krassn. List Pl. Collect. East. Thian Shan 1886, 128, Addit. & Corr. (1887); cf. Czerniak. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 266 (1937), descr.*—As. centr. (Thian Shan).
Giselae Bornm. in *Fedde, Repert.* xli. 342 (1937).—Persia.*
Popovii Czerniak. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 264 (1937).—Turkestan. chin.*
Roborowskii Czerniak. l. c. 267.—Turkestan. chin.*
schemachense Grossheim in *Trud. Geobot. Obsl. Pastb. S.S.R. Azerb., Baku (Trans. Geobot. Invest. Pasturelands, Azerb.)* Ser. A. No. 7, 99 (1931).—Transcaucas. (Azerbaijan).
tianschanicum Czerniak. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 262 (1937).—As. centr. (Thian Shan).*

ACANTHOPALE C. B. Clarke (Acanthac.).

tetrasperma (Champ.) Hand.-Mazz. in *Beih. Bot. Centralbl.* lvi. B. 454 (1937): Ruellia tetrasperma.

ACANTHOPANAX Miq. (Araliac.).

septemlobus (Thunb.) Koidz. ex Rehder, *Man. Cult. Trees & Shrubs*, 859 (1927): Acer septemlobus.

ACANTHOPHACA Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 258 (1937). **LEGUMINOSAE**.

leiosema (Popov) Nevski, l. c.: Astragalus leiosema.

ACANTHOPHYLLUM C. A. Mey. (Caryophyllac.).

aculeatum Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 791, 895 (1936).—Ross. asiat. (Usbekistan).
albidum Schischk. l. c. 787, 893.—Ross. asiat. (Usbekistan.).

ACANTHOPHYLLUM—

coloratum Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 799 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 182 (1937), latine.—Ross. asiat. (Ferghana).
elongatum Preobr. ex Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 796, 895 (1936).—Transcasp.*
Haussknechtii Bornm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 273 (1938), in obs.—Persia.
Knorringianum Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 94 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 183 (1937), latine.—As. centr. (Aktau).
Krascheninnikovii Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 790, 894 (1936).—Transcasp.
lilacinum Schischk. l. c. 787, 892.—Transcasp.
montanum Akhtar in *Indian Forester*, 1940, lxvi. 605.—Afghan.
pulchrum Schischk. in *Bull. Tadjikistan Branch Acad. Sc. i. 1. 76* (1933); cf. Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 791 (1936).—Ross. asiat. (Tadjikistan).
schugnanicum Schischk. in *Komarov, l. c.* 795, 895.—Ross. asiat. (Tadjikistan).
subglabrum Schischk. l. c. 787, 893.—Transcasp.
tenuifolium Schischk. l. c. 788, 894.—Ross. asiat. (Ferghana).
turcomanicum Schischk. l. c. 789, 894.—Transcasp.

ACANTHOPSIS Harv. (Acanthac.).

Scullyi (S. Moore) Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xix. 138 (1937): Blepharis Scullyi.

ACANTHOSPHERA Warb. (Morac.).

amara (Ducke) Ducke in *Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, 21 (1939): Naucleopsis amara.*

ACANTHUS L. (Acanthac.).

arborescens Panzer, *Pflanzenz. syst.* viii. 185 (1782); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 367, in syn.: A. arboreus.
Sennii Chiov. in *Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 50 (1940).—Abyss.

ACER L. (Acerac.; Sapindac., Gen. Pl.).

brevilobum Hesse ex Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 85: A. parviflorum Franch. & Savat.
Chunii Fang in *Sunyatsenia*, iii. 263 (1937).—China (Kwangtung).
confertifolium Merrill & Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 167.—China (Kwangtung).
griseum (Franch.) Pax in *Engl. Pflanzenreich, Acerac.* 30 (1902): A. nikoense var. griseum.
horizontale Franch. ex Fang in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., xi. 167 (1939), in syn.: A. Davidii.
hypotrichum Franch. ex Fang, l. c. 48, 49, in syn.: A. longipes.
Lipskyi Rehder ex Lipsky, *Veg. Forest. Turkest. (Trud. Lyes. Opit. Dyelu Ross. xxx.)* 20 (1911), in obs.: A. laetum var. Regelii Pax.
Nakaii Uyeki in *Journ. Chosen Nat. Hist. Soc.* No. 9, 21 (1929).—Corea.
nambuanum Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 210.—Japan.
nipponicum Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 50: A. parviflorum Franch. & Savat.
oxyodon Franch. ex Fang in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., xi. 94, 96 (1939), in syn.: A. erianthum.
palmatum Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 40 (1783); Thunb. *Fl. Jap.* 162 (1784).—Japan.
pictum Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 40 (1783), non A. pictum Thunb. (1784).—Japan.
Shibatai Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 365.—Japan.
Skutchii Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 350.—Guatem.
stachyanthum Franch. ex Fang in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., xi. 94, 96 (1939), in syn.: A. erianthum.
stenobotrys Franch. ex Fang, l. c. 242, 245, in syn.: A. Henryi.
tibetense Fang, l. c. 45.—Tibet.*

ACERATES Ell. (Asclepiadac.).

obovata Eaton, *Man. Bot. N. Amer.* ed. 6, 3 (1833).—U.S.A. (E. States).

ACHAETOGERON A. Gray (Compos.).

chihuahuensis Larsen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 470.—U.S.A. (Arizona); Mexico.

ACHETARIA Cham. & Schlecht. (Scrophulariac.).

guianensis Pennell in *Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 46, 5 (1940).—Guiana Brit. et Bat.

ACHILLEA L. (Compos.).

croatica Kit. apud Weinm. *Hort. Dorpat.* 1810, 4, nomen; cf. Degen, *Fl. Velebit.* iii. 142 (1938), in obs.—Dalmat.

× Dutoitii Wilczek in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlviii. 79 (1938).—Hort.*

× Jauchiana Guyot in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1917, Sér. II. ix. 357 (1918), in obs.—Helvet.

megacephala Raup in *Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 306.—Canada (Athabasca).*

pseudoaleppica Hausskn. ex Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lx. B. 191 (1939), in obs.—Syria.

sinensis Heimerl in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 254 (1938).—China (Chihli).

subcartilaginea (Heimerl) Heimerl, l. c.: A. sibirica subsp. subcartilaginea.

Wilsoniana (Heimerl) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 1110 (1936): A. sibirica subsp. Wilsoniana.

ACHIMENES P. Br. (Gesneriac.).

antirrhina (DC.) Morton in *Kew Bull.* 1936, 11, in obs.: Gloxinia antirrhina.

bella Morton, l. c.—Mexico.

brevifolia Morton, l. c. 1938, 292.—Mexico.

dulcis Morton, l. c. 293.—Mexico.

fimbriata Rose ex Morton, l. c. 1936, 12.—Mexico.

flava Morton, l. c. 13.—Mexico.

obscura Morton, l. c. 14.—Mexico.

saxicola (T. S. Brandege) Morton, l. c.: Kohleria saxicola.

ACHNATHERUM Beauv. (Gramin.).

Caragana (Trin. & Rupr.) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 337 (1937): Lasiagrostis Caragana.

longiaristatum (Boiss. & Hausskn.) Nevski, l. c. 338: Piptatherum longiaristatum.

ACHROUTERIA Eyma in *Rec. Trav. Bot. Néerl.*

1936, xxxiii. 192; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 27, 192 (1936). **SAPOTACEAE**.

pomifera Eyma, l. c. 193; et l. c. 193.—Guiana Brit. et Bat.; Bras. (Rio de Janeiro; S. Paulo).*

ACHYRANTHES L., pro parte (Amaranthac.).

[**ALTERNANTHERA** Forsk.]

vermicularis Eaton, *Man. Bot. N. Amer.* ed. 5, 91, Addend. p. (2) (1829), sphalm.: Philoxerus vermicularis.

ACHYRANTHES L., pro parte (Amaranthac.).

[**CENTROSTACHYS** Wall.]

Kassneri Schinz ex Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. 240 (1938), nomen; Suesseng. in *Fedde, Repert.* xlv. 47 (1938), in obs., pro syn.: Pandiaka Welwitschii.

Lindaviana Schinz ex Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. 230 (1938), in syn.: Sericocomopsis Lindaviana.

mangarevica Suesseng. in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xii. No. 2, p. 3 (1936).—Polynes. (Ins. Mangareva).*

Winteri Schinz ex Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. 240 (1938), nomen subnudum.—Tanganika Terr.

ACHYROCALYX Benoist (Acanthac.).

gossypinus Benoist in *Humbert, Not. Syst.* viii. 154 (1939).—Madag.

vicinus Benoist, l. c. 153.—Madag.

ACHYROCLINE Less. (Compos.).

Yunkereri Blake in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 399 (1938).—Honduras.*

ACHYROPHORUS Adans. (Compos.).

crepidioides (Miyabe & Kudo) Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 421 (1939): Picris crepidioides.

ACHYROPSIS Hook. f. (Amaranthac.).

graminea *Suesseng. & Overk. in Bot. Archiv*, xli. 72 (1940).—Angola.*
 laniceps *C. B. Clarke; Beyerle in Fedde, Repert.* xlv. 43 (1938), descr. emend.—Tanganyika Terr.
 laricifolia *Schinz ex Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. 240 (1938), nomen.—Tanganyika Terr.
 longepedunculata (*Peter*) *Suesseng. in Bot. Archiv*, xli. 85 (1940), in obs.: *Pandiaka longepedunculata oxyuris Suesseng. & Overk. l. c. 74.*—Rhodesia.

ACHYROSPERMUM Blume (Labiata).

axillare *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1936, 56.—Uganda.*
 ciliatum *Gürke; E. A. Bruce, l. c. 55*, descr. emend.—Cameroons; Congo Belg.
 laterale *Baker; E. A. Bruce, l. c. 53*, descr. emend.—Nyasaland.
 oblongifolium *Baker; E. A. Bruce, l. c. 55*, descr. emend.—Afr. trop.
 Peulhorum (*A. Cheval.*) *E. A. Bruce, l. c. 59*, cum descr.: *Ocimum Peulhorum.*
 serratum *E. A. Bruce, l. c. 58.*—Congo Belg.; N. Rhodesia.

ACIANTHUS R. Br. (Orchidac.).

Ledwardii *Rupp in Queensl. Nat. x. 113* (1938).—Austral. (Queensland).*

ACICALYPTUS A. Gray (Myrtac.).

elliptica *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 107 (1936).—Ins. Viti.*
 longiflora *A. C. Smith, l. c. 109.*—Ins. Viti.*
 Pennellii *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 653 (1939).—N. Caled.

ACIDANTHERA Hochst. (Iridac.).

iroënsis (*A. Cheval.*) *A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 401 (1938), cum descr.: *Romulea iroënsis.*
 longicollis (*Baker*) *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb. n. s. No. CXIV. 42* (1936): *Gladiolus longicollis.*
 picta *R. C. Foster, l. c. 44*: *Ixia tubulosa Burm. f.*, partim.
 Schimperii (*Aschers. & Klatt*) *R. C. Foster, l. c. 42*: *Tritonia Schimperii.*

ACINOS Mill. (Labiata).

Fominii *Shost.-Desiat. in Sympos. Mem. Fomin (Acad. Sc. Ukraine)* 39 (1938).—Rossia (Ukraine).*

ACIOTIS D. Don (Melastomatac.).

aristellata *Markgraf in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, p. 116 (1937).—Ecuador.
 cordata (*Vell.*) *Macbride in Candollea*, viii. 23 (1940): *Melastoma cordatum.*

ACIPHYLLA J. R. & G. Forst. (Umbellif.).

aromatica (*Hook. f.*) *Cockayne, Rep. Bot. Surv. Stewart Isl.* 59 (1909): *Anisotome aromatica.*
 flabellata (*T. Kirk*) *Cockayne, l. c.*: *Ligusticum flabellatum.*
 intermedia (*Hook. f.*) *Cockayne, l. c.*: *Anisotome intermedia.*
 Leighii *Allan in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxix. 270 (1939).—N. Zel.

ACKAMA A. Cunn. (Cunoniace.; Saxifragac., Gen. Pl.).

australiensis (*Schlechter*) *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 59 (1936): *Betchea australiensis.*

ACMENA DC. (Myrtac.).

acuminatissima (*Blume*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 12: *Myrtus acuminatissima.*
 brachyandra (*Maiden & Betche*) *Merrill & Perry, l. c. 17*: *Eugenia brachyandra.*
 caudata *Merrill & Perry, l. c. 11.*—Borneo.
 Dielsii *Merrill & Perry, l. c. 18.*—N. Guin.
 dispansa (*Ridley*) *Merrill & Perry, l. c.*: *Eugenia dispansa.*
 divaricata *Merrill & Perry, l. c. 17.*—Austral. (Queensland).
 hemilampra (*F. Muell. ex F. M. Bailey*) *Merrill & Perry, l. c. 15*: *Eugenia hemilampra.*
 laevifolia (*Ridley*) *Merrill & Perry, l. c. 18*: *Eugenia laevifolia.*

ACMENA:

melanosticta (*Miq.*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 12: *Jambosa melanosticta.*
 polyantha (*Lauterb. & K. Schum.*) *Merrill & Perry, l. c. 11*: *Xenodendron polyanthum.*
 Smithii (*Poir.*) *Merrill & Perry, l. c. 16*: *Eugenia Smithii.*

ACMOSTEMON Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 106 (1936). **CONVOLVULACEAE.**

angolensis *Pilger, l. c.*—Angola.
ACNISTUS Schott (Solanac.).
 achalensis *Hieron. ex Seckt, Fl. Cordob. (Rev. Univ. Nac. Cordoba, xvi-xvii.)* 439 (1929-30), in syn.: *Dunalia lycioides forma achalensis Kuntze.*
 cerasus *Hieron. ex Seckt, l. c. 438*, nomen.—Argent.

ACOELORRAPHE H. Wendl. (Palmae).

Schippii (*Burret*) *Dahlg. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiv. 9 (1936): *Paurotis Schippii.*

ACONTOPSIS Kemul.-Nat. in Trav. Inst. Bot. Tbilissi, Acad. Sc. URSS, Fil. Géorgienne, vii. 125 (1940). **RANUNCULACEAE.**

Aconiti (*L.*) *Kemul.-Nat. l. c.*: *Delphinium Aconiti.*
 anthoroidea (*Boiss.*) *Kemul.-Nat. l. c.*: *Delphinium anthoroideum.*
 barbata (*Bunge*) *Kemul.-Nat. l. c. 127*: *Delphinium barbatum.*
 Hohenackeri (*Boiss.*) *Kemul.-Nat. l. c.*: *Delphinium Hohenackeri.*
 saccata (*Huth*) *Kemul.-Nat. l. c.*: *Delphinium saccatum.*
 scleroclada (*Boiss.*) *Kemul.-Nat. l. c.*: *Delphinium sclerocladum.*
 teheranica (*Boiss.*) *Kemul.-Nat. l. c.*: *Delphinium teheranicum.*
 Thirkeana (*Boiss.*) *Kemul.-Nat. l. c. 125*: *Delphinium Thirkeanum.*

ACONITUM L. (Ranunculac.).

ajanense *Steinb. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 197, 727 (1937).—Sibir. or.
 altaicum *Steinb. l. c. 222*, 731.—Sibir. occ.
 angusticassidatum *Steinb. l. c. 231*, 734.—As. centr. (Thian Shan).
 apetalum (*Huth*) *B. Fedtsch. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 200 (1937): *Delphinium apetalum.**
 baicalense *Turcz. ex Steinb. in Komarov, l. c. 223*, 732.—Sibir.
 crassiflorum *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 283 (1931).—China (Yunnan).
 crassifolium *Steinb. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 199, 728 (1937).—Sibir. or.
 croaticum *Degen & Gayer; Degen, Fl. Velebit.* ii. 126 (1937), descr. ampl.—Dalmat.
 Czekanovskiy *Steinb. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 224, 733 (1937).—Sibir.
 flagellare (*F. Schmidt*) *Steinb. l. c. 224*: *A. Napellus* var. *flagellare.*
 Flerovii *Steinb. l. c. 221*, 730.—Ross. eur.
 Humberti *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II. xxxi.* 447 (1940).—Macedon.
 kaimaense *Uyeki & Sakata in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 14.—Corea.*
 karafutense *Miyabe & Nakai in Ic. Pl. As. Or. i.* 60 (1936).—Sakhalin.*
 Komarovii *Steinb. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 191 (1937): *A. coreanum Léveillé.**
 Krylovii *Steinb. l. c. 206*, 729.—Sibir. occ.
 monticola *Steinb. l. c. 209*, 730.—Ross. asiat. (Alatau).
 odontandrum *Wissjul. in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine, Nos. 21-22* (29-30), 253 (1939).—Rossia (Ukraine).*
 pseudoproliferum *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 398.—Corea.
 pteropus *Nakai, l. c. 400.*—Corea.
 puchonroenicum *Uyeki & Sakata in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 14.—Corea.*
 Saitoanum *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 48.—Corea.
 sajanense *Kumin. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1939, Nos. 1-2, p. 1.—Sibir.*
 Saposhnikovii *B. Fedtsch. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 234, 734 (1937).—As. centr. (Thian Shan).
 seravschanicum *Steinb. in Komarov, l. c. 733.*—Ross. asiat. centr.*

ACONITUM:

Smirnovii *Steinb. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 222, 731 (1937).—Sibir.*
 Sukaczewii *Steinb. l. c. 198*, 728.—Sibir. (Ircutia).*
 talassicum *Popov in Popov & Androsov. Rast. Zapov-edn. Guralash. i Zaaninsk. Lesnich.* 8 (1936); cf. *Steinb. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 231 (1937).—Pamir; Alai.
 tenuissimum *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 397; et in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 295 (1937).—Manchur.
 tonense *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 792.—Japon. (Hondo).
 Tranzschelii *Steinb. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 235, 735 (1937).—Ross. asiat. (Kirghizia).
 zerafschanicum *Steinb. l. c. 230*, rossice: *A. seravschanicum.**

ACORIDIUM Nees & Meyen (Orchidac.).

abortum *Ames in Blumea, Suppl. 1*, 68 (1937).—Ins. Philipp. (Luzon).
 angustifolium *Ames, l. c. 69.*—Ins. Philipp. (Luzon).
 apiculatum *Ames, l. c. 70.*—Ins. Philipp. (Luzon).
 eximium *Ames, l. c.*—Ins. Philipp. (Luzon).
 oreophilum *Ames, l. c. 71.*—Ins. Philipp. (Luzon).
 sanguineum *Ames, l. c. 72.*—Ins. Philipp. (Luzon).
 Schweinfurthianum *Ames, l. c. 73.*—Ins. Philipp. (Luzon).
 Smithianum *Ames, l. c. 74.*—Ins. Philipp. (Luzon).
 tenuibulbum *Ames, l. c. 75.*—Ins. Philipp. (Luzon).
 urciforme *Ames, l. c. 76.*—Ins. Philipp. (Luzon).

ACORUS L. (Arac.).

asiaticus *Nakai in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo, Sect. IV. iv. (Index Fl. Jéhol.)* 105 (1936).—Manchur.; Corea; China; Japon.
 verus *Houtt. Nat. Hist. ii. viii.* 379 (1777); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 322, in syn.: *A. Calamus.*

ACRACHNE Wight & Arn. (Gramin.).

Vatovae *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.)* 65 (1940).—Somal. Ital.

ACRANTHERA Arn. (Rubiace.).

bullata *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 284 (1937).—Borneo.
 Johannis-Winkleri *Merrill, l. c. 285.*—Borneo.
 longipes *Merrill, l. c. 284.*—Borneo.
 variegata *Merrill, l. c. 285.*—Borneo.

ACRIOPSIS Reinw. ex Blume (Orchidac.).

insulari-silvatica *Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 3.—Ins. Palau.

ACROCEPHALUS Benth. (Labiata).

palniensis *Mukerjee in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 303 (1938).—Ind. or. (Madras).
 speciosus *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1940, 65.—N. Rhodesia.
 verbenifolius *Watt ex Mukerjee in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 303 (1938).—Ind. or. (Assam; Bengal); Burma.

ACROCERAS Stapf (Gramin.).

Pilgerianum *Schweickerdt in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 199 (1938).—Damaraland.
 tonkinense (*Balansa*) *C. E. Hubbard in Indian Forest Rec. n. s. i. Bot.*, 78 (1939): *Panicum tonkinense.*

ACROCOMIA Mart. (Palmae).

pilosa *León in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* 1940, xiv. 52.—Cuba.*

ACRODICLIDIUM Nees (Laurac.).

Aubletii *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 25, p. 34 (1936).—Guiana Bat. et Gall.*
 campechianum (*Standley*) *Lundell in Am. Midl. Nat.* xix. 428 (1938): *Ocotea campechiana.*
 capitatum (*Cham. & Schlecht.*) *Lundell, l. c.*: *Misanteca capitata.*
 caryophyllatum *Ducke in Tropical Woods*, 1939, No. 60, 5; et in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 61 (1940).*—Bras. (Amaz.).
 caudatum (*Lundell*) *Lundell in Am. Midl. Nat.* xix. 428 (1938): *Chanekia caudata.*
 Cervantesii (*H. B. & K.*) *Lundell, l. c.*: *Laurus Cervantesii.*
 Cufodontisii (*Kosterm.*) *Lundell, l. c.*: *Licaria Cufodontisii.*

ACRODICLIDIUM—

- endlicheriifolium *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 724; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 37, 724 (1936).—Peruv.
- excelsum (*Kosterm.*) *Lundell in Am. Midl. Nat.* xix. 428 (1938): *Licaria excelsa*.
- multiflorum *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 735; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 37, 735 (1936).—Bras. (Amaz.).*
- Mutisii *Kosterm. l. c.* 745; et *l. c.* 745.—Colomb.
- Peckii (*I. M. Johnston*) *Lundell in Am. Midl. Nat.* xix. 428 (1938): *Misanteca Peckii*.
- Pucheri (*Ruiz & Pav.*) *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 736; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 37, 736 (1936), cum descr. angl.: *Laurus Pucheri*.*
- rigidum *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 25, p. 38 (1936).—Guiana Bat. et Gall.*
- vernicosum (*Mez*) *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 753; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 37, 753 (1936): *Ocotea vernicosa*.

ACROLOPHUS Cass. (Compos.).

- squarrosus (*Willd.*) *Nevisii in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 291 (1937): *Centaurea squarrosa*.

ACRONEMA Falcon. ex Edgew. (Umbellif.).

- pilosum *C. Norman in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 231.—Burma super.
- rivale *C. Norman, l. c.*—Tibet; Burma super.

ACRONYCHIA J. R. & G. Forst. (Rutac.).

- [Nomen conservandum.]
- pubescens *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 68 (1939).—Austral. (Queensland).

ACROPTILON Cass. (Compos.).

- australe *Ihjin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 59 (1937).—Transcasp.; Persia; Afghan.*

ACROSCHIZOCARPUS Gombocz in Bot. Közl. 1940, xxxvii. 1. **CRUCIFERAE**.

Kolianus Gombocz, l. c.—Alaska.*

ACTAEA L. (Ranunculac.).

- asiatica *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 313.—As. or.

ACTEPHILA Blume (Euphorbiac.).

- inopinata *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 490.—China (Hainan).
- Mearsii *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 85 (1939).—Austral. (Queensland).

ACTINEA Juss. (Compos.).

- quinqesquamata (*Rydb.*) *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 472: *Hymenoxys quinqesquamata*.
- texana (*Coult. & Rose*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 408: *Actinella texana*.
- ursina *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 126 (1940).—Mexico.

ACTINELLA Pers. (Compos.).

- anthemoides (*Cass.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* iv. 206 (1937): *Hymenoxys anthemoides*.

ACTINIDIA Lindl. (Actinidiac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- × *Fairchildii Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 421.—Cult.
- indochinensis *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 53.—Indo-China (Tonkin).
- repanda *Honda*; cf. *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 97, in clavi, 98, japonice.—Hab.?

ACTINOCARYA Benth. (Boraginac.).

- acaulis (*W. W. Smith*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 53: *Eritrichium acaule*.

ACTINOCHEITA F. A. Barkley in Ann. Missouri Bot. Gard. 1937, xxiv. 2. **ANACARDIACEAE**.

- filicina (*DC.*) *F. A. Barkley, l. c.*: *Rhus filicina*.*
- potentillifolia (*Turcz.*) *Bullock in Kew Bull.* 1937, 441: *Rhus potentillifolia*.

ACTINODAPHNE Nees (Laurac.).

- acutivena (*Hayata*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 191: *Litsea acutivena*.
- Copelandii *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3750 (1939), anglisce.—Ins. Philipp. (Luzon).
- fuliginosa *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1939, 535 (1940).—Borneo.
- glauca *C. K. Allen in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 410 (1937).—China (Hainan).
- Lecomtei *C. K. Allen, l. c.* 399, 413.—China (Szechuan; Kweichau).
- litseifolia *C. K. Allen, l. c.* 408.—China (Hainan).
- magniflora *C. K. Allen, l. c.* 403.—China (Kwangsi; Hongkong).
- omeiensis (*Liou*) *C. K. Allen, l. c.* 411: *A. reticulata* var. *omeiensis*.
- perlucida *C. K. Allen, l. c.* 409.—Indo-China (Anam).
- rotundifolia (*Nees*) *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* 1936, xv. 419: *Iozoste rotundifolia*.
- setchuenensis (*Gamble*) *C. K. Allen in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 411 (1937): *Lindera setchuenensis*.
- trichocarpa *C. K. Allen, l. c.* 402.—China (Szechuan; Yunnan).

ACTINOSCHOENUS Benth. (Cyperac.).

- Humberti *Cherm. in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. x. 39 (1931), in clavi; et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 72, descr.—Madag.

ACTINOSTEMON Mart. (Euphorbiac.).

- parvifolius *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* v. 306 (1939).—Venez.

ACYNTHA Medik. (Liliac.).

- Massae *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 58 (1940).—Abyss.
- metallica (*Hort. ex Gérôme & Labroy*) *Chiov. l. c.*, in obs.: *Sansevieria metallica*.
- nilotica (*Baker*) *Chiov. l. c.*, in obs.: *Sansevieria nilotica*.

ADELOSTEMMA Hook. f. (Asclepiadac.).

- gracillimum (*Wall. ex Wight*) *Hook. f.; Tsiang in Sunyatsenia*, iv. 101 (1939), descr. ampl.—Burma; China (Yunnan; Kweichau; Kwangsi).
- Mairei *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 993 (1936).—China (Yunnan).*

ADENANTHERA L. (Legumin.).

- novo-guineensis *E. G. Baker in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 329.—N. Guin.

ADENIA Forsk. (Passiflorac.).

- dolichosiphon *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 425 (1936).—Tanganyika Terr.
- lindiensis *Harms, l. c.*—Tanganyika Terr.
- Schliebenii *Harms, l. c.* 426.—Tanganyika Terr.
- toxicaria *Harms, l. c.*—Tanganyika Terr.

ADENOCALYMMA Mart. (Bignoniac.).

- apurense (*H.B. & K.*) *Sandwith in Lilloa*, iii. 461 (1938): *Bignonia apurensis*.
- bilabiatum (*Sprague*) *Sandwith in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 213; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 213 (1937): *Memora bilabiata*.
- Calderoni (*Standley*) *Seibert in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 522 (Bot. Maya Area)* 428 (1940): *Tabebuia Calderoni*.
- Hintoni *Sandwith in Kew Bull.* 1936, 10.—Mexico.
- impressum (*Rusby*) *Sandwith in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 212; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 212 (1937): *Bignonia impressa*.
- micradenium *Standley in Tropical Woods*, 1936, No. 45, 16.—Colomb.
- Standleyanum *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén)* 221 (1937): *A. heterophyllum Standley*.

ADENOCARPUS DC. (Legumin.).

- subdecorticatus *Humbert & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 23 (1927).—Marocc.

ADENOPHORA Fisch. (Campanulac.).

- axilliflora *Borb.; Namf. in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 1072 (1936), descr. ampl.—China (Kiangsu; Honan).

ADENOPHORA—

- collina *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iv. 98 (1940).—Manchur.
- confusa *Namf. in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 1068 (1936).—China (Yunnan).
- erysimoides (*Vest ex Roem. & Schult.*) *Nakai ex Kitamura in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 298 (1938): *Campanula erysimoides*.
- Farreri *Hort. ex Namf. in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 1069 (1936), in obs., pro syn.; *Hort. ex Gard. Chron.* 1939, Ser. III. cvi. 163, anglisce.—Hort.
- Hatsushimae *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 244.—Japon.
- hunanensis *Namf. in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 1070 (1936).—China (Hunan; Kwangtung).
- insularis *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 209.—Ins. Liukiu.
- Ishiyamae *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xv. 207 (1938).—Japon. (Yezo).*
- kaysanensis *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 247.—Corea.
- koreana *Kitamura, l. c.* 205.—Corea.
- manshurica *Nakai, Veg. Apoi*, 13, 70 (1930); cf. *Hara in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 895, in syn.: *A. moiwana*.
- nipponica *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 206.—Japon.
- obovata *Kitamura, l. c.* 247.—Corea.
- Onoi *Tatewaki & Kitamura, l. c.* 209.—Ins. Kuril.
- pachyphylla *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 297 (1938).—Manchur.
- preanthoides *Prain ex Diels in Notes Bot. Gard. Edinb.* v. 176 (1912), nomen subnudum; *Namf. in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 1074 (1936), in syn.: *A. liliifolioides*.
- puellaris *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 669.—Japon.
- pulchra *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 204.—Corea.
- rupicola *Hemsl. in Journ. Linn. Soc., Lond., Bot.* xxvi. 13 (1889).—China (Hupeh).
- stenanthina (*Ledeb.*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 418 (1939): *Campanula stenanthina*.
- Wilsonii *Namf. in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 1075 (1936).—China (Szechuan; Hupeh).
- Yokoyamae *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xv. 209 (1938).—Japon. (Yezo).*
- yuparensis *Kudo in Jap. Journ. Bot.* ii. 279 (1925), nomen.—Japon.
- ADENOPEA** Radlk. (Loganiac.).
- madagascariensis (*Lam.*) *Eastw. in Leafl. West. Bot.* i. 197 (1936): *Buddleja madagascariensis*.
- ADENOSMA** R. Br. (Scrophulariac.).
- ternata *Pennell in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 77.—N. Guin.
- ADENOSTYLIS** Blume (Orchidac.).
- formosana (*Rolfe*) *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 75 (1917): *Zeuxine formosana*.
- sulcata (*Lindl.*) *Hayata, l. c.*: *Zeuxine sulcata*.
- ADESMIA** DC. (Legumin.).
- [Nomen conservandum.]
- Araujoi *Burkart in Darwiniana*, iii. 130 (1939).—Bras. (Rio Grande do Sul).*
- arenicola (*R. E. Fries*) *Burkart, l. c.* 305: *Patagonium arenicola*.
- Berteroi *Phil. ex Kuntze, Rev. Gen.* iii. 11. 69 (1898), in syn.: *Patagonium confertum* var. *Berteroi Kuntze*.
- Clarenii (*R. E. Fries*) *Burkart in Darwiniana*, iii. 311 (1939): *Patagonium Clarenii*.
- codonocalyx *G. & K. Grandj. in Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile)*, n. f. iii. 60 (1936).—Chile.*
- firma *Poepp. ex Neger in Engl. Jahrb.* xxviii. 254 (1900), nomen.—Argent.
- Herteri *Looser in Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 145: *A. glutinosa Arech.*
- Nordenskiöldii (*R. E. Fries*) *Burkart in Darwiniana*, iii. 327 (1939): *Patagonium Nordenskiöldii*.
- occulta (*R. E. Fries*) *Burkart, l. c.*: *Patagonium occultum*.

ADESMIA:—

Philippiana (Hosseus) Burkart in *Darwiniana*, iii. 330 (1939): Patagonium Philippii.
 Pirionii I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 251.—Chile.
 polygaloides (Chod. & Wilczek) Burkart in *Darwiniana*, iii. 331 (1939): Patagonium polygaloides.
 triphylla (Speg.) Burkart, l. c. 343: Patagonium triphyllum.

ADINA Salisb. (Rubiaceae).

pubicostata Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 385.—Indo-China (Tonkin).

ADINANDRA Jack (Theaceae; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

acuta Korth. in *Temminck, Verh. Nat. Geschied.*, Bot., 108 (1839–42), in obs.—Borneo.
 angustata Korth. l. c., in obs.—Borneo.
 bancana King ex Stapf in *Trans. Linn. Soc. Lond.*, Bot., Ser. II. iv. 133 (1894), in obs., in syn.: Ternstroemia bancana.
 Brassii Kobuski in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 150.—N. Guin.
 cordifolia Ridley in *Kew Bull.* 1938, 173.—Borneo.
 kweichowensis Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.*, Peiping, Bot. Ser., viii. 145 (1938).—China (Szechuan; Kweichow).
 obtusata Korth. in *Temminck, Verh. Nat. Geschied.*, Bot., 108 (1839–42), in obs.—Borneo.
 plagiobasis Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1939, 504.—Borneo.
 stenosepala Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.*, Peiping, Bot. Ser., viii. 146 (1938).—China (Yunnan).
 subsessilis Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1939, 505.—Borneo.
 yaeyamensis Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1938, vii. 136.—Ins. Liukiu.
 Zen-Tasiroi Hatusima in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 133.—Ins. Liukiu; Formosa.*

ADIPERA Rafin. (Legumin.).

arborea Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 177 (1936).—Colomb.
 santanderensis Britton & Killip, l. c. 178.—Colomb.

ADONIS L. (Ranunculaceae).

tianschanicus (Adolf) Lipschitz in *Komarov, Fl. URSS*, vii. 531 (1937): A. turkestanicus var. tianschanicus.

ADROMISCHUS Lem. (Crassulaceae).

Alstoni (Schonl. & E. G. Baker) C. A. Smith in *Bothalia*, iii. 638, 639 (1939): Cotyledon Alstoni.
 antidortatus Poelln. in *Fedde, Repert.* xlv. 61 (1938), sphalm. anticordatus; et in *Cact. Journ.*, Brit. vii. 19 (1938);* et in *Fedde, Repert.* xlvii. 2 (1939).—Namaqualand.
 festivus C. A. Smith in *Bothalia*, iii. 633 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 filicaulis (Eckl. & Zeyh.) C. A. Smith, l. c. 630: Cotyledon filicaulis.
 Herrei (W. F. Barker) Poelln. in *Fedde, Repert.* xlv. 62 (1938), in obs.: Cotyledon Herrei.
 Juttae Poelln. in *Kakteenkunde*, 1939, 52.—Afr. austr.-occ.*
 kleiniioides C. A. Smith in *Bothalia*, iii. 631 (1939): Cotyledon mammillaris Hook. f. in *Bot. Mag.*, Lond. xcix. t. 6020 (1873),* non L. f.
 leucothrix C. A. Smith, l. c. 637.—Natal.*
 nanus (N. E. Brown) Poelln. in *Desert Pl. Life*, x. 227 (1938); cf. C. A. Smith in *Bothalia*, iii. 640, 641 (1939), cum descr. ampl.*: Cotyledon nana.
 Nussbaumerianus Poelln. in *Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 95 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 pachylophus C. A. Smith in *Bothalia*, iii. 633 (1939), cum descr. ampl.*: Cotyledon Cooperi var. immaculata Schonl. & E. G. Baker.
 Poellnitzianus Werderm. in *Fedde, Repert.* xxxix. 270 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 procurvus (N. E. Brown) C. A. Smith in *Bothalia*, iii. 641 (1939): Cotyledon procurva.
 rotundifolius (Haw.) C. A. Smith, l. c. 627: Cotyledon rotundifolia.
 rupicola C. A. Smith, l. c. 642.—Afr. austr.*

ADROMISCHUS:—

Schonlandii (Phillips) Poelln. in *Cact. Journ.*, Brit. vi. 68 (1938), in obs.: Cotyledon Schonlandii.
 Schultzeianus Poelln. in *Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 95 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 sphenophyllus C. A. Smith in *Bothalia*, iii. 624 (1939): Cotyledon triflora Salm-Dyck, *Obs. Bot.* 6 (1820), non L. f.
 subcompressus Poelln. in *Fedde, Repert.* xlv. 62 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 subpetiolatus Poelln. l. c. 61.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 tricolor C. A. Smith in *Bothalia*, iii. 632 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Triebneri Poelln. in *Beitr. Sukkulentenk. u.-Pflege*, 1939, 18.—Namaqualand.
 trigynus (Burch.) Poelln. in *Fedde, Repert.* xlv. 61 (1938), in obs.: Cotyledon trigyna.
 umbraticola C. A. Smith in *Onderstepoort Journ. Vet. Sc. & An. Ind.* i. 174 (1933); cf. C. A. Smith in *Bothalia*, iii. 643, 644 (1939).—Transvaal.
 Zeyheri (Harv.) Poelln. in *Cact. Journ.*, Brit. vi. 68 (1938), in obs.: Cotyledon Zeyheri.

AECHMEA Ruiz & Pav. (Bromeliaceae).

[Nomen conservandum.]
 megalantha Harms in *Gartenflora*, 1937, lxxxvi. 159.—Am. austr. (Andes).
 multiflora L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxvii. 4 (1937).—Bras. (Bahia).
 subpetiolata L. B. Smith, l. c. n. s. No. cxxiv. 8 (1939).—Colomb.*
 Weberbaueri Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 330 (1939).—Peruv.

AEGIPHILA Jacq. (Verbenaceae).

aculeifera Moldenke in *Phytologia*, i. 378 (1940).—Costa Rica.
 alba Moldenke, l. c. i. 185 (1937).—Ecuador.
 amazonica Moldenke, l. c. i. 378 (1940).—Bras. (Amaz.).
 arborea Spruce ex Moldenke, l. c. i. 206 (1937), in syn.: A. guianensis.
 australis Moldenke, l. c. 187.—Bras. (S. Catharina).
 compacta Mart. ex Moldenke, l. c. i. 296 (1938), in syn.: A. vitellinaeflora.
 Duckei Moldenke, l. c. i. 383 (1940).—Bras. (Amaz.).
 exiguiiflora Moldenke, l. c. 385.—Bras. (Pará).
 furia Oerst. ex Moldenke, l. c. i. 254 (1937), in syn.: A. odontophylla.
 Hastingsiana Moldenke, l. c. 207.—Guatem.
 Hoehnei Moldenke ex Hoehne, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 153 (1937), nomen; Moldenke in *Phytologia*, i. 224 (1937), descr.—Bras. (Amaz.).
 minima W. Wright ex Moldenke in *Phytologia*, i. 235 (1937), in syn.: A. martinicensis.
 Mortoni Moldenke, l. c. 249.—Peruv.
 nigrescens Oerst. ex Moldenke, l. c. 254, in syn.: A. panamensis.
 Orbignyana Mart. ex Moldenke, l. c. 266, in syn.: A. Sellowiana.
 pernambucensis Moldenke, l. c. 257.—Bras. (Pernambuco; Rio de Janeiro).
 pyramidata L. C. Rich. ex Moldenke, l. c. 204, in obs., pro syn.: A. glandulifera var. pyramidata Moldenke.
 Rimbachii Moldenke, l. c. 261.—Ecuador.
 Schimpffii Moldenke, l. c. 265.—Ecuador.
 Skutchii Moldenke, l. c. i. 399 (1940).—Mexico.
 solanifolia Mart. ex Moldenke, l. c. i. 189 (1937), in syn.: A. bracteolosa.
 tetragona Mart. ex Moldenke, l. c. 205, in syn.: A. graveolens.
 vestita Mart. ex Moldenke, l. c. 232, in syn.: A. Lhotzkiana.

AEGLOPSIS Swingle (Rutaceae).

Eggelingii M. R. F. Taylor in *Kew Bull.* 1940, 53.—Sudan. Brit.; Uganda.

AEONIA Lindl. (Orchidaceae).

[Vide OEONIA.]

AEONIUM Webb & Berth. (Crassulaceae).

umbelliforme Knoche, *Vagandi Mos.* i. (Kanar. Ins.) 101, 289 (1923); Praeger, *Sempervivum*, 253 (1932), an A. tabuliforme.

AERANGIS Reichb. f. (Orchidaceae).

alata H. Perrier in *Humbert, Not. Syst.* vii. 38 (1938).—Madag.
 clavigera H. Perrier, l. c.—Madag.
 concavipetala H. Perrier, l. c. 35.—Madag.
 Curnowiana (Finet) H. Perrier, l. c. 34: Rhabdorrhynchus Curnowianus.
 Decaryana H. Perrier, l. c.—Madag.
 Engleriana (Kraenzl.) Schlechter in *Engl. Jahrb.* liii. 599 (1915), in obs.; et in *Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. ii. 121 (1918): Angraecum Englerianum.
 megaphylla Summerhayes apud Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 698 (1937).—Afr. trop. (Ins. Annobon).
 pallidiflora H. Perrier in *Humbert, Not. Syst.* vii. 36 (1938).—Madag.
 Schliebenii Mansf. ex Schlieben in *Gartenflora*, 1937, lxxxvi. 44, 60, in obs.—Afr. Lusit. Or.*

AERANTHES Lindl. (Orchidaceae).

adenopoda H. Perrier in *Humbert, Not. Syst.* vii. 46 (1938).—Madag.
 angustidens H. Perrier, l. c. 44.—Madag.
 antennophora H. Perrier, l. c. 45.—Madag.
 brevivaginata H. Perrier, l. c. 42.—Madag.
 ecalcarata H. Perrier, l. c. 40.—Madag.
 imerinensis H. Perrier, l. c. 44.—Madag.
 pseudonidus H. Perrier, l. c. 47.—Madag.
 tricalcarata H. Perrier, l. c. viii. 43 (1939).—Madag.

AERIDES Lour. (Orchidaceae).

orthocentrum Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1938, lxxxvii. 132.—China (Yunnan).

AERVA Forsk. (Amaranthaceae).

[Nomen conservandum.]
 cochinchinensis Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 476 (1936).—Cochinch.

AESCHYNANTHUS Jack (Gesneriaceae).

[Nomen conservandum.]
 mimetes B. L. Burt in *Bot. Mag., Lond.* clxii. t. 9595 (1940).—Ind. or. (Assam); China (Yunnan).
 oblanceolatus (Anthony) C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1940, 40, cum descr. ampl.: A. Pealii var. oblanceolatus.
 tenuis Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 884 (1936).—China (Yunnan).

AESCHYNOMENE L. (Legumin.).

angolensis Rossberg in *Fedde, Repert.* xxxix. 162 (1936).—Angola.
 Schliebenii Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 420 (1936).—Tanganyika Terr.

AETHIONEMA R. Br. (Crucif.).

edentulum N. Busch in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 363 (1937).—Transcaucas.; Armen.*
 eunomioides Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 70 (1936), in syn.: Crenularia eunomioides.
 Froedini K. H. Rechner in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlix. 263 (1939).—Kurdistan.*
 spinosum (Boiss.) N. Busch in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 557 (1939): Moriera spinosa.*
 transhyrcanum (Czerniak.) N. Busch, l. c.: Moriera transhyrcana.*
 Voronovii Schischk. in *Sched. Herb. Fl. Cauc.* Fasc. X. (1931); cf. N. Busch in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 556 (1939), rossice.—Reg. Caucas.

AFRACHNERIA Sprague (Gramin.).

ampla (Nees) Adamson in *Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 53: Eriachne ampla.
 aurea (Nees) Adamson, l. c.: Eriachne aurea.
 capensis (Steud.) Adamson, l. c.: Eriachne capensis.
 Ecklonii (Nees) Adamson, l. c.: Eriachne Ecklonii.

AFRAMOMUM K. Schum. (Zingiberaceae).

Dalzielii Hutchinson in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 330, in clavi, 331 (1936), anglie.—S. Nigeria.
 laxiflorum Loes. ex Schlieben in *Gartenflora*, 1938, lxxxvii. 41, in obs.—Tanganyika Terr.
 oleraceum A. Cheval. in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 331 (1936), in syn.: A. cuspidatum.

AFROMENDONCIA Gilg (Acanthaceae).

Gilgiana Lindau in *Engl. Jahrb.* xx. 1 (1894).—Cameroons.

AGANOSMA G. Don (Apocynac.).

breviloba *Kerr in Kew Bull.* 1937, 92.—Siam.
 kwangsiensis *Tsiang in Sunyatsenia*, iv. 37 (1939).—
 China (Kwangsi).
 montana *Kerr in Kew Bull.* 1937, 93.—Siam.
 Navaillei (*Léveillé*) *Tsiang in Sunyatsenia*, iv. 40
 (1939): *Trachelospermum* Navaillei.*
 Romburghii *Backer ex Tsiang*, l. c. 28, 29, in syn.:
Hymenolophus Romburghii et *Trachelosper-*
mum Slootenii.

AGAPANTHUS L'Hérit. (Liliac.).

[Nomen conservandum.]

orientalis *Leighton in Journ. S. Afr. Bot.* 1939,
 v. 57.—Pondoland.

AGAPETES G. Don (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

Alberti-Eduardi *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxx. 100
 (1939).—N. Guin.
 Brassii *Sleum. l. c.* 103.—N. Guin.
 brevicuspid *Sleum. l. c.* 101.—N. Guin.
 Carrii *Sleum. l. c.* 103.—N. Guin.
 cauliflora *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix.
 59.—Indo-China (Tonkin).
 costata *C. H. Wright; Sleum. in Engl. Jahrb.* lxx.
 101 (1939), descr. ampl.—N. Guin.
 emarginata (*Hayata*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.*
 1936, xii. 377: *Vaccinium* emarginatum.
 filicicola *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxx. 102 (1939).—
 N. Guin.
 flava (*Hook. f.*) *Sleum. l. c.* 105: *Pentapterygium*
flavum.
 Hookeri (*C. B. Clarke*) *Sleum. l. c.* 106: *Pent-*
apterygium Hookeri.
 incurvata (*Griff.*) *Sleum. l. c.* 105: *Gaylussacia*
incurvata.
 interdicta (*Hand.-Mazz.*) *Sleum. l. c.* 106:
Pentapterygium interdictum.
 Listeri (*King ex C. B. Clarke*) *Sleum. l. c.* 105:
Pentapterygium Listeri.
 manipurensis *Watt ex Brandis, Indian Trees*, 405
 (1906), nomen subnudum.—Ind. or. (Manipur).
 Merrilliana (*Hayata*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1936,
 xii. 377: *Vaccinium* Merrillianum.
 obtusata *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxx. 99 (1939).—
 N. Guin.
 rubrocalyx *Sleum. l. c.* 102.—N. Guin.
 sclerophylla *Sleum. l. c.* 104.—N. Guin.
 Scortechinii (*King & Gamble*) *Sleum. l. c.* 105:
Pentapterygium Scortechinii.
 serpens (*Wight*) *Sleum. l. c.*: *Vaccinium* serpens.
 Smithiana *Sleum. l. c.* 106: *Pentapterygium*
sikkimense.
 stenantha (*Schlechter*) *Sleum. l. c.* 99: *Paphia*
stenantha.
 subcordata *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi.
 381.—Indo-China (Anam).
 viridiflora (*Schlechter*) *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxx. 99
 (1939): *Paphia* viridiflora.

AGASTACHE Kuntze (Labiata.).

Barberi (*B. L. Robinson*) *Epling in Journ. Wash.*
Acad. Sc. 1939, xxix. 489: *Brittonastrum*
 Barberi.
 breviflora (*A. Gray*) *Epling, l. c.*: *Cedronella*
breviflora.
 ionocalyx (*B. L. Robinson*) *Standley in Publ. Field*
Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 272
 (1937): *Brittonastrum* ionocalyx.
 pallida (*Lindl.*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 407:
Cedronella pallida.
 Palmeri (*B. L. Robinson*) *Standley in Publ. Field*
Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 272
 (1937): *Brittonastrum* Palmeri.
 parvifolia *Eastw. in Leaf. West. Bot.* ii. 284
 (1940).—U.S.A. (Calif.).

AGASYLLIS Spreng. (Umbellif.).

gummifera (*L.*) *Spreng. ex Dierb. Handb. Bot.* 100
 (1819): *Bubon* gummiferum.

AGATHIS Salisb. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

[Nomen conservandum.]

Beckingi *Meijer Drees in Bull. Jard. Bot. Buitenz.*
 Sér. III. xvi. 463 (1940).—Celebes.
 Enderti *Meijer Drees, l. c.* 470.—Borneo.
 Harni *Meijer Drees, l. c.*—Celebes.
 latifolia *Meijer Drees, l. c.* 459.—Sumatra.

AGAVE L. (Amaryllidac.).

arubensis *Hummelinck in Rec. Trav. Bot. Néerl.*
 1936, xxxiii. 236, 248; * et in *Meded. Bot. Mus.*
Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 29, 236, 248
 (1936).—Ind. occ. (Aruba).
 chisosensis *C. H. Muller in Am. Midl. Nat.* xxi. 763
 (1939).—U.S.A. (Texas).
 compluviata *Trelease in L. H. Bailey, Standard*
Cycl. Hort. i. 234 (1914), in obs.—Mexico.
 crassispina *Trelease, l. c.*, in obs.—Mexico.
 melliflua *Trelease, l. c.*, in obs.—Mexico.
 Ortgiesiana (*Baker*) *Trelease, l. c.* 238, in obs.:
A. schidigera var. *Ortgiesiana*.
 perplexans *Trelease, l. c.*, in obs.—Hab.?
 Rutteniae *Hummelinck in Rec. Trav. Bot. Néerl.*
 1936, xxxiii. 238, 248; * et in *Meded. Bot. Mus.*
Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 29, 238, 248
 (1936).—Ind. occ. (Aruba).
 sobolifera *Houtt. Nat. Hist.* ii. viii. 374 (1777); fide
Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 325.—
 Amer.
 tigrina (*Engelm.*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii.
 405: *A. virginica* var. *tigrina*.
 zonata *Trelease in L. H. Bailey, Standard Cycl.*
Hort. i. 234 (1914), in obs.—Mexico.

AGELAEA Soland. (Connarac.).

Baronii *Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Commarac.*
 79 (1938).—Madag.
 mayottensis *Schellenb. l. c.* 74.—Madag.; Ins.
 Comor.
 pilosa *Schellenb. l. c.* 83.—S. Nigeria.
 platyphylla *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.*
 ii. 239 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaf.*
Philipp. Bot. x. 3717 (1939), descr. angl.—Ins.
 Philipp. (Luzon).
 Vanderystii *Schellenb.; Schellenb. in Engl. Pflanzen-*
reich, Commarac. 73 (1938), descr.—Congo Belg.

AGENIUM Nees; Pilger in Fedde, Repert. xliii. 81

(1938), descr. emend. *GRAMINEAE*.
 majus *Pilger, l. c.* 82.—Parag.
 villosus (*Nees*) *Pilger, l. c.*: *Heteropogon* villosus.

AGLAIA Lour. (Meliac.).

[Nomen conservandum.]

agglomerata *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.*
 1940, xxi. 322.—N. Guin.
 agusanensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.*
 ii. 374 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaf.*
Philipp. Bot. ix. 3275 (1937), descr. angl.—Ins.
 Philipp. (Mindanao).
 amplexicaulis *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus.,*
Honolulu, No. 141, 78 (1936).—Ins. Viti.*
 anonoides *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.*
 ii. 377 (1923), in obs., pro syn.: *A. oligantha*.
 Antonii *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3278 (1937),
 anglisce.—Ins. Philipp. (Palawan).
 banahaensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl.*
Pl. ii. 373 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaf.*
Philipp. Bot. ix. 3281 (1937), descr. angl.—Ins.
 Philipp. (Luzon).
 Brassii *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940,
 xxi. 325.—Ins. Solomon (Isabel).
 bulusanensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl.*
Pl. ii. 373 (1923), in obs., pro syn.: *A. diffusiflora*.
 calelanensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3283
 (1937), anglisce.—Ins. Philipp. (Mindanao).
 conferta *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940,
 xxi. 322.—N. Guin.
 Copelandii *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3286
 (1937), anglisce.—Ins. Philipp. (Mindanao).
 cremea *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940,
 xxi. 319.—N. Guin.
 cuprea *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3287 (1937),
 anglisce.—Ins. Philipp. (Luzon).
 davaoensis *Elmer, l. c.* 3289, anglisce.—Ins.
 Philipp. (Mindanao).
 elaphina *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940,
 xxi. 316.—N. Guin.
 exigua *Merrill & Perry, l. c.* 321.—N. Guin.
 flavida *Merrill & Perry, l. c.* 320.—N. Guin.
 Greenwoodii *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus.,*
Honolulu, No. 141, 79 (1936).—Ins. Viti.*
 irosinensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.*
 ii. 371 (1923), in obs., pro syn.: *A. Aherniana*.
 longipetiolata *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3295
 (1937), anglisce.—Ins. Philipp. (Mindanao).

AGLAIA :—

Merrillii *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3298 (1937),
 anglisce.—Ins. Philipp. (Mindanao).
 mindanaensis *Merrill ex Elmer, l. c.* 3306, in adnot.,
 nomen.—Ins. Philipp. (Mindanao).
 mirabilis *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflan-*
zenfam. Aufl. 2, xix b. i. 145, 176 (1940):
Beddomea racemosa.
 negrosensis *Merrill ex Elmer, Leaf. Philipp. Bot.*
 ix. 3306 (1937), in adnot., nomen.—Ins. Philipp.
 (Negros).
 nivea *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 375
 (1923), in obs., pro syn.: *A. Iloilo*.
 perfulva *Elmer ex Merrill, l. c.* 372, in obs., pro
 syn.; *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3302 (1937),
 descr. angl.—Ins. Philipp. (Palawan).
 querciflorescens *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix.
 3303 (1937), anglisce.—Ins. Philipp. (Mindanao).
 reticulata *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.*
 ii. 377 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaf.*
Philipp. Bot. ix. 3306 (1937), descr. angl.—Ins.
 Philipp. (Mindanao).
 rubrivenia *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.*
 1940, xxi. 318.—Ins. Solomon (Malaita).
 Schlechteri *Merrill & Perry, l. c.*—N. Guin.
 Schumanniana *Harms in Engl. & Prantl, Nat.*
Pflanzenfam. Aufl. 2, xix b. i. 146, 176 (1940):
A. simplicifolia *Harms* (1901).
 sibuyanensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl.*
Pl. ii. 376 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaf.*
Philipp. Bot. ix. 3308 (1937), descr. angl.—Ins.
 Philipp. (Sibuyan).
 sorsogonensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3310
 (1937), anglisce.—Ins. Philipp. (Luzon).
 subcuprea *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.*
 1940, xxi. 324.—N. Guin.
 subviridis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.*
 ii. 373 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaf.*
Philipp. Bot. ix. 3312 (1937), descr. angl.—Ins.
 Philipp. (Mindanao).
 Tarangisi *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3314 (1937),
 anglisce.—Ins. Philipp. (Mindanao).
 triandra *Ridley in Kew Bull.* 1938, 215: *A. uni-*
foliolata *Ridley*.
 triplex *Ridley, l. c.*: *A. trimera* *Ridley*.
 ulawaensis *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.*
 1940, xxi. 327.—Ins. Solomon (Ulawa).
 umbrina *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.*
 ii. 372 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaf.*
Philipp. Bot. ix. 3317 (1937), descr. angl.—Ins.
 Philipp. (Mindanao).
 urdanetensis *Elmer ex Merrill, l. c.* 373, in obs.,
 pro syn.; *Elmer, l. c.* 3319, descr. angl.—Ins.
 Philipp. (Mindanao).
 Versteeghii *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.*
 1940, xxi. 323.—N. Guin.
 vitiensis *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus.,*
Honolulu, No. 141, 80 (1936).—Ins. Viti.*

AGLAONEMA Schott (Arac.).

alpinum *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3611 (1938),
 anglisce.—Ins. Philipp. (Luzon).

AGOSERIS Rafin. (Compos.).

subalpina *G. N. Jones in Univ. Wash. Publ. Biol.*
 v. 262 (1936).—U.S.A. (Washington).

AGRIMONIA L. (Rosac.).

asiatica *Juzepczuk in Weeds USSR*, iii. 138 (1934);
 cf. *Neuski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*,
 Ser. I. Fasc. 4, 247 (1937).—Ross. asiat.
 (Kuhitang).

AGRIMONIOIDES Mill. (Rosac.).

stenantha (*Lehm.*) *O. Schwarz in Fedde, Repert.*
 xvii. 288 (1939): *Potentilla* stenantha.

×AGROELYMUS G. Camus (Gramin.).

[AGROPYRON × ELYMUS.]

Piettei *Cognac in Bull. Soc. Bot. France*, 1939,
 lxxxvi. 28, hybr. artef.—Cult.

×AGROHORDEUM G. Camus (Gramin.).

[AGROPYRON × HORDEUM.]

Rouxii (*Gren. & Duval*) *G. Camus ex A. Camus*
in Ann. Soc. Linn. Lyon, 1935, n. s. lxxix. 72
 (1936), in adnot.: *Agropyron* Rouxii.

AGROPYRON J. Gaertn. (Gramin.).

antarcticum *L. Parodi in Rev. Mus. La Plata*, n. s.
 iii. Secc. Bot., 48 (1940).—Chile.*

AGROPYRON:—

- asperum* Sennen, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 252) 198 (1917), in obs., nomen.—Hispan.
- caucasicum* (K. Koch) Grossheim in *Trud. Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, viii/48 (*Fl. Kavkaza*, i.) 327 (1939): *Roegneria caucasica*. * *chinense* (Trin.) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1937, vi. 150: *Triticum chinense*.
- cimmericum* Nevski; *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 87 (1936), descr. ampl.—Crimea.
- cretaceum* Klokov & Prokudin in *Fl. URSS*, ii. (1937); cf. Klokov & Prokudin in *Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ.* 1938, iii. 166, in syn.: *Elytrigia cretacea*.
- festucoides* Maire in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, viii. 142 (1929).—Marocc.
- glaucescens* Popov in *Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1938, n. s. xlvii. 84.—As. centr. (Thian Shan; Alatau).
- integrum* (Keng) Keng in *Sinensia*, 1940, xi. 411: *A. ciliare* var. *integrum*.
- karataviense* Pavlov in *Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1938, n. s. xlvii. 80.—Ross. asiat. (Karatau).
- karkaralense* Roshev. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 100 (1936).—Ross. asiat. (Kazakstan.).
- kasteki* Popov in *Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1938, n. s. xlvii. 84.—Ross. asiat. (Alatau).
- Lavrenkoanum* Prokudin in *Fl. URSS*, ii. (1937); cf. Prokudin in *Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ.* 1938, iii. 198*: *A. cristatum* subsp. *sabulosum* Lavrenko.
- leptourum* (Nevski) Grossheim in *Trud. Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, viii/48 (*Fl. Kavkaza*, i.) 331 (1939): *Roegneria leptoura*.
- littoreum* Drejer, *Fl. Excurs. Hafn.* 48 (1838).—Dania.
- Litvinovi* Prokudin in *Fl. URSS*, ii. (1937); cf. Prokudin in *Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ.* 1938, iii. 202: *A. cristatum* var. *villosum* Litv. maeoticum Prokudin ex Desiat.-Shost. & Schalyt in *Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov*, 1937, ii. 111, nomen.—Rossia.
- mendocinum* L. Parodi in *Rev. Mus. La Plata*, n. s. iii. Secc. Bot., 14 (1940).—Argent.*
- mongolicum* Keng in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 305.—Mongol.*
- oschense* Roshev. ex Nevski in Komarov, *Fl. URSS*, ii. 619 (1934), in syn.: *Roegneria praecaespitosa*.
- patagonicum* (Speg.) L. Parodi in *Rev. Mus. La Plata*, n. s. iii. Secc. Bot., 23 (1940): *Triticum fuegianum* var. *patagonicum*. *
- pinifolium* Nevski; *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 89 (1936), descr. ampl.—Crimea; Caucas.
- ponticum* Nevski; *Nevski*, l. c. 88, descr. ampl.—Crimea.
- pseudocaesium* (Pacz.) Zoz in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, Nos. 13–14 (21–22), 205 (1937): *A. repens* subsp. *pseudocaesium*.
- pseudofestucoides* Emberger in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 191.—Marocc.
- puberulum* (Boiss. ex Steud.) Grossheim in *Trud. Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, viii/48 (*Fl. Kavkaza*, i.) 340 (1939): *Triticum puberulum*.
- pubiflorum* (Steud.) L. Parodi in *Rev. Mus. La Plata*, n. s. iii. Secc. Bot., 36 (1940): *Triticum pubiflorum*. *
- remotiflorum* L. Parodi, l. c. 19.—Argent.*
- ruthenicum* (Griseb.) Prokudin in *Fl. URSS*, ii. (1937); cf. Prokudin in *Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ.* 1938, iii. 166: *Triticum rigidum* var. *ruthenicum*.
- scabriglume* (Hackel) L. Parodi in *Rev. Mus. La Plata*, n. s. iii. Secc. Bot., 28 (1940): *A. repens* var. *scabriglume*. *
- tanaiticum* Nevski; *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 86 (1936), descr. ampl.—Ross. eur. austr.
- Tashiroi* Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 333.—Japon. (Hondo).
- tesquicola* Prokudin in *Fl. URSS*, ii. (1937); cf. Prokudin in *Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ.* 1938, iii. 181.—Rossia (Ukraine).

AGROPYRON:—

- transcaucasicum* Grossheim ex Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 82 (1936), in syn.: *Elytrigia caespitosa*.
- transiliense* Popov in *Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1938, n. s. xlvii. 85.—As. centr. (Thian Shan; Alatau).
- tsukushiense* (Honda) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1937, vi. 54: *Elymus tsukushiensis*.
- AGROSTIS** L. (Gramin.).
- alaskana* Hultén, *Fl. Aleut. Isl.* 71 (1937): *A. aenea* Trin.
- bryophila* C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1936, 309.—Uganda.
- Burtii* C. E. Hubbard, l. c. 305.—Congo Belg.
- congesta* C. E. Hubbard ex Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 530 (1936), anglice; C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1936, 301, latine.—S. Nigeria.
- continentalis* Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1297 (1936).—China (Yunnan). *
- dissitiflora* C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1936, 307.—Kenya Col.
- Friesiorum* C. E. Hubbard, l. c. 305.—Kenya Col.
- gracilifolia* C. E. Hubbard, l. c. 307.—Uganda.
- Hochreutineri* A. Camus in *Candollea*, vi. 413 (1936).—Java.
- isopholis* C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1936, 303.—Congo Belg.
- javanica* Houtt. *Nat. Hist.* ii. xiii. Aanwyz. *Plaat.* [2], t. 90, fig. 5 (1782); * Panzer, *Pflanzensyst.* xii. Verzeich. Kupfertaf. [2], t. 90, fig. 5 (1785); * fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 319, in syn.: *Ischaemum muticum*.
- leioclada* C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1936, 306.—Tanganyika Terr.
- leptophylla* C. E. Hubbard, l. c. 308.—Uganda.
- Liebmanni* (P. Fourn.) Hitchcock in *N. Am. Fl.* xvii. 519 (1937): *Apera Liebmanni*.
- minor* (Benth.) J. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1936, lx. 165, in obs.: *Calamagrostis minor*.
- morrisonensis* Hayata, *Ik. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 93 (1917); et l. c. vii. 86 (1918). *—Formosa.
- Osakai* Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 51.—Japon.
- Pilgeriana* C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1936, 302.—Kenya Col.
- Schraderiana* Becherer in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlviii. 282 (1938), in adnot.: *Arundo tenella* Schrad.
- sclerophylla* C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1936, 310: *Sporobolus alpicola*.
- sororia* C. E. Hubbard, l. c. 303.—Uganda.
- sozanensis* Hayata, *Ik. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 93 (1917); et l. c. vii. 85 (1918). *—Formosa.
- subpatens* Hitchcock in *N. Am. Fl.* xvii. 527 (1937).—Costa Rica.
- subrepens* (Hitchcock) Hitchcock, l. c. 525: *A. hiemalis* subsp. *subrepens*.
- suizanensis* Hayata, *Ik. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 93 (1917); et l. c. vii. 83 (1918). *—Formosa.
- surgulifera* Royer, *Fl. Côte d'Or*, i. 573 (1881).—Gallia.
- Syreistschikowii* P. Smirn. in *Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1938, n. s. xlvii. 248.—Rossia. *
- Taylori* C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1937, 63; et l. c. 1939, 644 (1940), descr. ampl.—Uganda.
- tianschanica* Pavlov in *Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1938, n. s. xlvii. 79.—Ross. asiat. (Kazakstan.).
- transmorrisonensis* Hayata, *Ik. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 93 (1917); et l. c. vii. 84 (1918). *—Formosa.
- tricholemma* C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1936, 304.—Tanganyika Terr.
- Uhligii* C. E. Hubbard, l. c. 309.—Tanganyika Terr.
- Whytei* C. E. Hubbard, l. c. 302.—Nyasaland.
- × *Wildtii* Podpéra in *Acta Soc. Sc. Nat. Morav.* ii. Fasc. 10, 628 [1926], in obs.—Morav.
- AGROSTOPHYLLUM** Blume (Orchidac.).
- kusaense* Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 261.—Ins. Carolin. (Kusa). *

AGUIARIA Ducke in *Ann. Acad. Bras. Sc.* 1938 x. 11. **BOMBACACEAE.**

excelsa Ducke, l. c. 13.—Bras. (Amaz.). *

AÏCHRYSON Webb & Berth. (Crassulac.).

pinnatum Knoche, *Vagandi Mos. i. (Kantar. Ins.)* 174, 289 (1923); *Praeger, Sempervivum*, 250 (1932), an *A. punctatum*.

AIDIA Lour. (Rubiace.).

acuminatissima (Merrill) Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 238: *Randia acuminatissima*.

canthioides (Champ. ex Benth.) Masamune, l. c. 1938, xxviii. 118: *Randia canthioides*.

AILANTHUS Desf. (Simaroubac.).

[Nomen conservandum.]

peregrina (Buc'hoz) F. A. Barkley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 264: *Albonia peregrina*.

AINSLIAEA DC. (Compos.).

caesia Hand.-Mazz. in *Beih. Bot. Centralbl.* lvi. B. 469 (1937).—China (Kwangtung).

chapaensis Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 387.—Indo-China (Tonkin).

foliosa Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 348 (1938).—China (Sikang).

heterantha Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1938, lxxxvii. 128.—China (Yunnan).

longipetiolata Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 91 (1939).—Sumatra.

Mattfeldiana Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 347 (1938).—China (Szechuan).

Petelotii Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 388.—Indo-China (Tonkin).

AIOUEA Aubl. (Laurac.).

acarodomatifera Kosterm. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 46, 67 (1938); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 67.—Bras. (Rio de Janeiro).

angulata Kosterm. l. c. 64; et l. c. 64.—Colomb.

barbellata Kosterm. l. c. 70; et l. c. 70.—Bras. (Rio de Janeiro).

bracteata Kosterm. l. c. 66; et l. c. 66.—Bras. (Rio de Janeiro).

chapadaensis Kosterm. l. c. 97; et l. c. 97.—Bras. (Maranhão).

costaricensis (Mez) Kosterm. l. c. 73; et l. c. 73: *Bellota costaricensis*.

demerarensis Kosterm. l. c. 77; et l. c. 77.—Guiana Brit.

impressa (Meissn.) Kosterm. l. c. 75; et l. c. 75: *Phoebe impressa*.

laevis (Mart.) Kosterm. l. c. 84; et l. c. 84: *Cryptocarya laevis*.

truxillensis Kosterm. l. c. 71; et l. c. 71.—Venez.

AÏPHANES Willd. (Palmae).

Duquei Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 492 (1937).—Colomb.

AIRA L. (Gramin.).

bachiti Hochst. ex Chiov. in *Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. 342 (1908), in obs., nomen; C. E. Hubbard in *A. W. Hill, Fl. Trop. Afr.* x. 88 (1937), in syn.: *A. caryophyllea* var. *latigluma* C. E. Hubbard.

provincialis Jord. *Pugill. Pl. Nov.* 142 (1852).—Gallia.

AIRELLA (Dumort.) Dumort. in *Bull. Soc. Bot. Belg.* vii. 68 (1868), in adnot. **GRAMINEAE.**

[*AIRA* sect. *AIRELLA* Dumort.]

capillaris (Host) Dumort. l. c., in adnot.: *Aira capillaris*.

caryophyllea (L.) Dumort. l. c., in adnot.: *Aira caryophyllea*.

Cupaniana (Guss.) Dumort. l. c., in adnot.: *Aira Cupaniana*.

elegans (Willd. ex Gaud.) Dumort. l. c., in adnot.: *Aira elegans*.

multiculmis (Dumort.) Dumort. l. c., in adnot.: *Aira multiculmis*.

praecox (L.) Dumort. l. c., in adnot.: *Aira praecox*.

provincialis (Jord.) Dumort. l. c., in adnot.: *Aira provincialis*.

Tenorii (Guss.) Dumort. l. c., in adnot.: *Aira Tenorii*.

- AIROPSIS** Desv. (Gramin.).
caryophyllea (L.) Fries, *Fl. Suec. Mant. Tert.* 180 (1842): *Aira caryophyllea*.
praecox (L.) Fries, *l. c.*: *Aira praecox*.
setacea (Retz.) Fries, *l. c.*, in obs.: *Aira setacea*.
- AIZOON** L. (Ficoidac.).
Theurkauffii Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 224.—Sahara.*
- AJUGA** L. (Labiata).
pantantha Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 911 (1936).—China (Yunnan).*
- AKANIA** Hook. f. (Sapindac.).
lucens (F. Muell.) Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1940, 199: *Cupania lucens*.
- AKEBIA** Decne. (Lardizabalac.; Berberidac., Gen. Pl.).
diplochlamys Nakai, *Fl. Sylvat. Koreana*, xxi. 41 (1936), in obs.—Japan? *micrantha Nakai, l. c.* 44.—China (Chekiang).
- ALAFIA** Thou. (Apocynac.).
mirabilis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 43 (1931), in syn.: *Holalafia jasmini-flora*.
- ALANGIUM** Lam. (Alangiace.; Cornac., Gen. Pl.).
[Nomen conservandum.]
arborescens Teijsm. & Binn. ex Koord. & Valeton, *Bijdr. Boomsoort. Java*, No. 5 (Meded. 'sLands Pl. No. xxxiii.) 76 (1900), in syn.: *Marlea javanica*.
chinense (Lour.) Harms in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* xv. 24 (1897), in obs.: *Stylidium chinense*.
kwangsiense Melch.; Wu in *Engl. Jahrb.* lxxi. 198 (1940), descr. ampl.—China (Kwangsi).
premnifolium Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1938, vii. 30.—Japan. (Kiushiu); Ins. Liukiu.
taiwanianum Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 435.—Formosa.
- ALBIZZIA** Durazz. (Legumin.).
callistemon (Montrouz.) Guillaumin & Beauvis. in *Ann. Soc. Bot. Lyon*, 1913, xxxviii. 89 (1914): *Acacia callistemon*.
chirindensis (Swynnerton) Swynnerton in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 317, in obs.: *A. fastigiata* var. *chirindensis*.
colombiana Britton apud Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 131 (1936).—Colomb.
Croizatiana Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 549.—China (Kwangsi).*
dubia Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 132 (1936).—Colomb.
Eggelingii E. G. Baker in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 237.—Uganda.
glabrior (Koidz.) Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 657: *A. mollis* var. *glabrior*.
glandulosa Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 313.—N. Caled.
Guillauminii Guillaumin, *l. c.*—N. Caled.
Lathamii Hole in *Indian Forest Rec.* iv. 153, 157 (1913).—Ind. or. (Madras).
longipes Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 132 (1936).—Colomb.
Lundellii Standley in *Tropical Woods*, 1937, No. 52, 26: *A. rubiginosa* Standley ex Lundell.
marthae Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 133 (1936).—Colomb.
nyasica Dunkley in *Check-Lists For. Trees & Shrubs Brit. Empire*, No. 2 (Nyasaland Protect.) 53 (1936), nomen; et in *Kew Bull.* 1937, 469, descr.—Nyasaland.
polycephala (H.B. & K.) Killip in *Tropical Woods*, 1940, No. 63, 6: *Pithecellobium polycephalum*.
rubiginosa Standley ex Lundell in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 436 (Prelim. Sketch Phytogeogr. Yucatan Penins.) 283 (1934), nomen subnudum; Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (Bot. Maya Area) 58 (1935), descr.—Mexico.
Sassa (Willd.) Chiov. *Monogr. Rapp. Colon., Roma (Etiopia: Osserv. Bot. Agrar. Indust.)* No. 24, 103 (1912): *Inga Sassa*.

ALBIZZIA:

Sherriffii E. G. Baker in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 20.—Tibet.

ALBONIA Buc'hoz, *Herb. Color. Amer.* t. 57 (1783); F. A. Barkley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 264. **SIMAROUBACEAE.**

[*AILANTHUS* Desf., nom. conserv.]
peregrina Buc'hoz, *l. c.*, nomen illegit.;* F. A. Barkley, *l. c.* 264, 499: *Ailanthus altissima*.

ALBUCA L. (Liliac.).

Beguinotii Cufod. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 318 (1939).—Abyss.*
blepharophylla Cufod. *l. c.* 320.—Abyss.*
Kassneri Engl. & K. Krause ex De Wild. in *Ann. Mus. Congo Belg.*, Bot., Sér. IV. ii. 15 (1913), nomen.—Congo Belg.
mankonensis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 348 (1936), in syn.: *Urginea mankonensis*.
sassandrensis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *l. c.*, in syn.: *Urginea narcissifolia*.

ALCEA Mill. (Malvac.).

Octaviae Reut. ex Evenari in *Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II.* xxxi. 322 (1940), in obs., pro syn.: *Althaea Octaviae*.

ALCHEMILLA L. (Rosac.).

acropsila Rothmaler in *Fedde, Repert.* xlii. 122 (1939).—Reg. Caucas.
aequatoriensis Rothmaler in *Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 3, p. 6 (1936).—Ecuador.
albanica Buser ex Degen, *Fl. Velebit.* ii. 279 (1937), nomen.—Dalmat.
albanica Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 76 (1938).—Albania.
amani Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 131 (1939).—Syria.
amardica Rothmaler, *l. c.* 124.—Persia.
amoena (Czecz.) Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 71 (1938): *A. acutiloba* subsp. *amoena*.
anglica Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 167 (1937): *A. minor* Buser, *Alchim. Valais.* 30 (1894) (Nouv. Mém. Soc. Helv. Sc. Nat. 1895, xxxiv. 134), non Huds.
armeniaca Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 68 (1938).—As. Min. (Anatolia).
asteroantha Rothmaler, *l. c.* 85.—Bulgar.
bachiti Hochst. ex Schweinf. Beitr. *Fl. Aethiop.* 22 (1867), nomen; Hauman & Balle in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 29 (1936), descr. gall.—Abyss.
Berteroana Briquet ex Rothmaler in *Kew Bull.* 1938, 269, in syn.: *Aphanes Berteroana*.
betuletorum Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 82 (1938).—Caucas.
bicaupellata Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 122 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
bombycina Rothmaler, *l. c.* xlii. 123 (1939).—Caucas.
brachyloba Rothmaler apud Czecz. in *Fedde, Repert. Beih.* cvii. 180 (1939): *A. indivisa* Rothmaler in *Fedde, Repert.* xxxiii. 346 (1934), non Formanek ex Rothmaler (1938).
bulgarica Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 125 (1939).—Macedon.; Bulgar.; Thrace.
calchaquina Lillo; Descole, O'Donnell & Lourteig in *Lilloa*, iv. 37 (1939), descr. ampl.—Argent.*
carniolica (Paulin) Fritsch, *Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 331 (1909), in adnot.—Austria.
cartilaginea Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 81 (1938).—Caucas.
cashmeriana Rothmaler in *Kew Bull.* 1938, 273.—Himal. occ.
catochnoa Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 66 (1938).—Albania; Bulgar.
chillaloensis (Hauman & Balle) Hauman & Balle in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 29 (1936): *A. geranioides* subsp. *chillaloensis*.
chthamalea Rothmaler in *Kew Bull.* 1938, 274.—Himal. occ.
cleistophylla Rothmaler & O. Schwarz in *Fedde, Repert. Beih.* c. 295 (1937).—Bavar.
commutata Rothmaler in *Humbert, Not. Syst.* vii. 8 (1938).—Abyss.
diademata Rothmaler in *Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 3, p. 1 (1936).—Syria.

ALCHEMILLA:

epidasys Rothmaler in *Fedde, Repert.* xlii. 168 (1937): *A. acutiloba Juzepczuk in Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 328 (1934), non Stev.
exilis Juzepczuk in *Acta Hort. Bot. Acad. Sc. (ante Petrop.)* xliii. 537 (1931), rossice.—Rossia.
flaccescens Buser ex Rothmaler in *Fedde, Repert.* xlii. 126 (1939).—Reg. Caucas.
fuscalyx Rothmaler in *Kew Bull.* 1938, 273, in obs., pro syn.: *A. Trollii*.
Galpinii Hauman & Balle in *Mém. Acad. Belg.* 8vo. Sér. II. xvi. Fasc. 3, 20 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
glandulosa Asplund & Rothmaler in *Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 3, p. 4 (1936).—Mexico.*
gracilis Buser, *Alchim. Valais.* 11 (1894) (Nouv. Mém. Soc. Helv. Sc. Nat. 1895, xxxiv. 115), in obs., non seq.—Helvet.
gracilis Opiz in Berchtold & Opiz, *Ökon.-Techn. Fl. Böhm.* ii. 1. 14 (1838); cf. Rothmaler in *Fedde, Repert.* xlii. 167 (1937).—Bohem.
gracillima Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 87 (1938).—Carniol.
Haumannii Rothmaler in *Fedde, Repert.* xl. 212 (1936), in obs.—Abyss.
hebesceus Juzepczuk in *Acta Hort. Bot. Acad. Sc. (ante Petrop.)* xliii. 537 (1931), rossice; et in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1932, Nos. 5–6, p. 3, latine.—Rossia; Sibir.
Hessii Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 71 (1938).—Persia.
heterophylla Rothmaler in *Fedde, Repert.* xlii. 128 (1939).—Penins. Balcan.; As. Min. (Anatolia).
heterotricha Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 75 (1938).—Macedon.; Graecia.
hirsuto-petiolata (De Wild.) Rothmaler in *Fedde, Repert.* xlii. 124 (1937): *A. Gerrardii* var. *hirsuto-petiolata*.
Holmgrenii Rothmaler in *Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 3, p. 3 (1936).—Ecuador.
holocycla Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 77 (1938): *A. indivisa* Rothmaler in *Fedde, Repert.* xxxiii. 346 (1934), non Formanek ex Rothmaler (1938).
Hultenii Rothmaler in *Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 3, p. 5 (1936).—Mexico.*
indivisa Formanek in *Verh. Nat. Ver. Brünn.* xxxiv. 359 (1896), in syn.; Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 67 (1938), descr.—Macedon.; Bulgar.; Caucas.
iratsyensis De Wild. ex Hauman & Balle in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 45 (1936), in syn.: *A. Rutenbergii* var. *iratsyensis* Hauman & Balle.
japonica Nakai & Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 177.—Japan. (Yezo; Hondo).
kurdica Rothmaler apud Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lviii. b. 268 (1938).—Kurdistan.
lanuginosa Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 127 (1939).—Penins. Balcan.
multiflora Buser ex Rothmaler, *l. c.* 129.—Cult.
orthotricha Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 74 (1938).—As. Min. (Anatolia); Transcaucas.
pauciflora Hochst. ex Hauman & Balle in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 9 (1936), in syn.: *A. cryptantha*.
Pavlovii Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 130 (1939).—Ross. asiat. (Alatau).
phalacroclada Rothmaler, *l. c.* 131.—Caucas.
platystigma Rothmaler, *l. c.* xlii. 125 (1937).—Kenya Col.
pontica (Buser) K. Maly in *Fedde, Repert. Beih.* c. 52 (1939), in obs.: *A. acutiloba* var. *pontica*.
pseudomajor Wilmott in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 250, in obs.: *A. minor* auct. angl., non Huds.
psilomischia Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 124 (1939).—Caucas.
ptychomnoa Rothmaler, *Sched. Rothm. Alchemillae Exsic.* Fasc. 1. (1–25) 8 (1938).—As. Min. (Anatolia).
quinqueloba Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 124 (1937).—Pondoland.
radicans Rothmaler in *Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 3, p. 3 (1936).—Ecuador.
retropilosa Juzepczuk in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 204 (1937).—As. centr.

ALCHEMILLA:—

- rotundifolia Ruiz & Pav. ex Rothmaler in Trab. Mus. Cienc. Nat. Madrid, Ser. Bot., No. 31, p. 36 (1935), in syn.: *A. orbiculata*.
 Rudatisii Briquet ex Hauman & Balle in Mém. Acad. Belg. 8vo. Sér. II. xvi. Fasc. 3, 16 (1936), in syn.: *A. natalensis* var. *Rudatisii* Hauman & Balle.
 sarmatica Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 202 (1937).—Eur. or.
 Schlechteriana Rothmaler in Fedde, Repert. xlii. 123 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 sciadiophylla Rothmaler in Fedde, Repert. Beih. c. 79 (1938).—Syria.
 sessiliflora Hochst. ex Rothmaler in Fedde, Repert. xl. 212 (1936), in obs.; et in Arkiv Bot., Stockh. xxviii. A. No. 3, p. 2 (1936).—Abyss.
 Sintenisii Rothmaler in Fedde, Repert. Beih. c. 70 (1938).—As. Min. (Anatolia).
 Sooi Palitz in Fedde, Repert. xl. 244 (1936).—Transylv.
 stricta Rothmaler in Fedde, Repert. Beih. c. 80 (1938).—Transcaucas.
 transcaucasica Rothmaler, l. c. 83.—Transcaucas.
 triphylla Rothmaler in Fedde, Repert. xlii. 117 (1937).—Afr. trop. or. (Ruwendori).
 Trollii Rothmaler in Kew Bull. 1938, 272.—Himal. occ.
 vallesiaca Rothmaler in Fedde, Repert. xlii. 168 (1937): *A. gracilis* Buser.
 velebitica (Borb.) Borb. ex Janchen; Degen, Fl. Velebit. ii. 276 (1937), cum descr.: *A. Hoppeana* var. *velebitica*.
 vellerea Buser ex Degen, l. c. 279, nomen.—Dalmat.
 viridiflora Rothmaler in Fedde, Repert. Beih. c. 73 (1938).—Graecia.
 Wischniewskii Rothmaler, l. c. 81.—Caucas.
 xanthochlora Rothmaler in Fedde, Repert. xlii. 167 (1937): *A. vulgaris* Buser, Alchim. Valais. 31 (1894) (Nouv. Mém. Soc. Helv. Sc. Nat. 1895, xxxiv. 135), non auct.
 xerampelina Rothmaler ex Hauman & Balle in Mém. Acad. Belg. 8vo. Sér. II. xvi. Fasc. 3, 21 (1936), pro syn.: *A. Galpinii*.
 ypsilotoma Rothmaler in Kew Bull. 1938, 273.—Himal. occ.

ALCHORNEA Sw. (Euphorbiac.).

- leptogyna Diels in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, 103 (1937).—Ecuador.

ALDINA Endl. (Legumin.).

- [Nomen conservandum.]
 occidentalis Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, iv. 16 (1938).—Bras. (Amaz.).
 polyphylla Ducke, l. c. 17.—Bras. (Amaz.).

ALECTOROLOPHUS Zinn (Scrophulariac.).

- glacialis (Personnat) Fritsch, Exkursionsfl. Oesterr. ed. 2, 552 (1909), in clavi: *Rhinanthus glacialis*.

ALECTRA Thunb. (Scrophulariac.).

- Arachidis A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. 1936, xvi. 688, in obs.—Guinea Gall.

ALECTRYON Gaertn. (Sapindac.).

- grandifolius A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 90 (1936).—Ins. Viti.*
 macrophyllus Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo, 1938, lii. 413.—N. Guin.*

ALEPIDEA De La Roche (Umbellif.).

- capensis (Berg.) R. A. Dyer in Bot. Surv. S. Afr. Mem. No. 17, 138 (1937): *Jasione capensis*.

ALETRIS L. (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).

- brachyphylla (Merrill) Wang & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 82 (1936): *Liriope brachyphylla*.
 Dielsii Wang & Tang, l. c. 83.—China (Szechuan).
 foliata (Maxim.) Wang & Tang, l. c. vii. 281 (1937): *Metanarthecium foliatum*.
 pauciflora (Klotzsch) Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 1220 (1936): *Stachyopogon pauciflorus*.
 stelliflora Hand.-Mazz. l. c. 1219.—China (Yunnan).*

- sumatrana Masamune in Bull. Soc. Bot. France, 1937, lxxxiv. 18.—Arch. Mal.; Sumatra; Borneo.

ALEURITES J. R. & G. Forst. (Euphorbiac.).

- angustifolia Vieill. in Ann. Sc. Nat. Sér. IV. Bot., xvi. 60 (1862).—N. Caled.

ALEURITES:—

- integrifolia Vieill. in Ann. Sc. Nat. Sér. IV. Bot., xvi. 59 (1862).—N. Caled.
 Remyi Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 558 (1939).—Ins. Sandvic.

ALEXA Moq. (Legumin.).

- imperatricis (Schomb.) Baill. Hist. Pl. ii. 362 (1870), in adnot.: *Alexandra imperatricis*.

ALIBERTIA A. Rich. (Rubiace.).

- dolichophylla Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 107 (1940).—Bras. (Pará).
 Duckei Standley, l. c. xi. 176 (1936).—Bras. (Pará).
 hadrantha Standley, l. c. 177.—Bras. (Amaz.).
 itayensis Standley, l. c.—Peruv.
 macrantha Standley, l. c. 178.—Bras. (Amaz.).
 uniflora Standley, l. c. 179.—Guiana Brit.

ALIBREXIA Miers (Nolanac.; Convolvulac., Gen. Pl.).

- Philippii A. Braun ex W. Brandt in Engl. Jahrb. lxxix. 176 (1938), in syn.: *Dolia Philippii*.

ALICONIA Herrera, Contrib. Fl. Dept. Cuzco, ed. 2, Pt. I, 214 (1921), in syn.: *Mikania* Willd. (Compos.).

- Guaco Herrera, l. c., in syn.: *Mikania* Guaco.

ALISMODORUS Wehrh. Gartenstaude, i. 9 (1929), in obs. **ALISMATACEAE**.
 [ALISMA × ECHINODORUS.]

- Muretii Wehrh. l. c., in obs.—Helvet.

ALLANBLACKIA Oliv. (Guttif.).

- Staneriana Exell & Mendonça in Journ. Bot., Lond. 1936, lxxiv. Suppl., 20.—Congo Lusit.

ALLANTOMA Miers (Lecythidac.).

- caudata Knuth in Engl. Pflanzenreich, Lecythidac. 42 (1939).—Bras. (Amaz.).
 dilatata Knuth, l. c.—Bras. (Amaz.; Pará).
 impressa Knuth, l. c. 41.—Bras.

ALLENANTHUS Standley in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 344. **RUBIACEAE**.

- erythrocarpus Standley, l. c.—Panamá.

ALLENROLFEA Kuntze (Chenopodiace.).

- mexicana Lundell in Papers Mich. Acad. Sc. 1935, xxi. 127 (1936).—Mexico.*

ALLIARIA Scop. Fl. Carniol. ed. 1, 515 (1760); DC. Syst. ii. 488 (1821). **CRUCIFERAE**.

ALLIUM L. (Liliac.).

- albostellierianum Wang & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 293 (1937).—China (Szechuan).
 Bourgeau K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien, xlvii. 150 (1936).—Ins. Aegeae (Rhodos; Karpathos).*
 cascadeuse Peck in Proc. Biol. Soc. Wash. 1936, xlix. 109.—U.S.A. (Oregon).
 chitralicum Wang & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 298 (1937).—Ind. or. (Chitral).
 Chiwui Wang & Tang, l. c. 294.—China (Hopei).
 dictuon St. John in Proc. Biol. Soc. Wash. 1937, l. 3.—U.S.A. (Washington).
 elegans Drobov in Sched. Herb. Fl. Ross. No. 2790 (1917); cf. Vved. in Komarov, Fl. URSS, iv. 223 (1935), rossice.—Pamir; Alai.
 Feinbergii Oppenheimer in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II. xxxi. 185 (1940).—Palaest.*
 gilgiticum Wang & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 294 (1937).—Kashmir.
 Howellii Eastw. in Leaf. West. Bot. ii. 109 (1938).—U.S.A. (Calif.).
 kasteki Popov in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol., 1938, n. s. xlvii. 85.—Ross. asiat. (Alatau).
 Kurssanovii Popov, l. c.—Ross. asiat. (Alatau).
 Leonidis Grossheim in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku, ii. 246 (1936).—Transcaucas.
 morrisonense Hayata, Ic. Pl. Formos. vi. Suppl. (Gen. Ind. Fl. Formos.) 84 (1917); et l. c. vii. 42 (1918).—Formosa.
 Negrianum Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1939, xxx. 304.—Cyrenaica.

ALLIUM:—

- perdulce S. V. Fraser in Trans. Kansas Acad. Sc. xlii. 124 (1939).—U.S.A. (Central States).*
 platyphyllum (Diels) Wang & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 292 (1937): *A. polyastrum* var. *platyphyllum*.
 Purdyi Eastw. in Leaf. West. Bot. ii. 110 (1938).—U.S.A. (Calif.).
 robustum Eastw. l. c.—U.S.A. (Calif.).
 roguense Peck in Proc. Biol. Soc. Wash. 1936, xlix. 109.—U.S.A. (Oregon).
 sannineum Gombault in Bull. Soc. Bot. France, 1937, lxxxiv. 470 (1938).—Libanus.
 saxicola Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo, ii. 288 (1938).—Manchur.
 shatakiense K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien, xlix. 280 (1939).—Kurdistan.*
 silvestrum Bedevian, Illustr. Polyglot. Dict. 38 (1936), in syn.: *A. xiphopetalum*.
 singulifolium K. H. Rechinger in Fedde, Repert. xlvii. 51 (1939).—Ins. Aegeae (Samos).
 szechuanicum Wang & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 296 (1937).—China (Szechuan).
 tel-avivense Eig; Oppenheimer in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II. xxxi. 193, 191, descr. ampl., pro subsp. (1940).—Palaest.*
 Tsoongii Wang & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 292 (1937).—China (Chekiang).
 Tui Wang & Tang, l. c. 295.—China (Szechuan).
 valdecallosum Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1940, xxxi. 6, in obs., 43.—Marocc.
 xiphopetalum Aitch. & Baker in Trans. Linn. Soc., Lond., Bot., Sér. II. iii. 118 (1888).—Afghan.
 Yuanum Wang & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 295 (1937).—China (Szechuan).

ALLOCHRUSA Bunge (Caryophyllac.).

- gypsophiloides (Regel) Schischk. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 306 (1937): *Acanthophyllum gypsophiloides*.

ALLOEOCHAETE C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxv. t. 3418 (1940). **GRAMINEAE**.

- andongensis (Rendle) C. E. Hubbard, l. c.: *Danthonia andongensis*.*

ALLOMARKGRAFIA R. E. Woodson (Apocynac.).

- Brenesiana R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. 1937, xxiv. 15.—Costa Rica.
 subtubulosa R. E. Woodson, l. c. 16.—Costa Rica.

ALLOPHYLLUS L. (Sapindac.).

- Bartlettii Merrill in Papers Mich. Acad. Sc. 1937, xxiii. 183 (1938).—Sumatra.
 jejunos Standley ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 436 (Prelim. Sketch Phytogeogr. Yucatan Penins.) 280 (1934), nomen subnudum.—Mexico.
 macrodontus Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 45.—Indo-China (Tonkin).
 Petelotii Merrill, l. c. 46.—Indo-China (Tonkin).

ALLOPLECTUS Mart. (Gesneriac.).

- [Nomen conservandum.]
 affinis Mansf. in Fedde, Repert. xli. 147 (1936).—Peruv.
 altescandens Mansf. l. c. 148.—Peruv.
 congestiflorus (Donn. Smith) Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1143 (1938): *Besleria congestiflora*.
 crenatilobus Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 38 (1938).—Ecuador.
 Herthae Mansf. l. c.—Ecuador.
 Hoppii Mansf. in Fedde, Repert. xli. 148 (1936).—Ecuador.
 rubidus Morton in Ann. Missouri Bot. Gard. 1937, xxiv. 204.—Panamá.
 Tessmannii Mansf. in Fedde, Repert. xli. 149 (1936).—Peruv.
 tetragonoides Mansf. in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, p. 144 (1937).—Ecuador.
 Varelanus (Cuatrec.) Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 33, 120 (1936): *Crantzia Varellana*.

ALLOTEROPSIS J. Presl (Gramin.).

Quintasii (Mez) Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 263 (1936): *Urochloa* Quintasii.

ALLOUYA Aubl. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).

americana (Lam.) A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1936, xvi. 974, 976, 978, in obs.: *Curcuma* americana.*

ALNUS Mill. (Betulac.; Cupulif., Gen. Pl.).

densiflora C. H. Muller in *Madroño*, v. 152 (1940).—U.S.A. (Nevada).*

gigantea Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 67.—Sakhalin.

Katoana Yanagita in *Journ. Jap. Forest. Soc.* xvi. 600 (1934)*; cf. Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* 121 (1936).—Japan.

Nagurae Inokuma in *Journ. Jap. Forest. Soc.* xix. No. 6, 379 (1937); et in *Bull. Tokyo Imp. Univ. Forests*, No. 25, Art. 2, 25 (1937).—Japan.*

ALOCASIA Neck. (Arac.).

Cadierii Chantrier ex *Rev. Hort.* 1938-9, n. s. xxvi. 326 (1939), nomen subnudum.—Indo-China (Anam).

decumbens Buchet in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1939, Sér. II. xi. 417.—Indo-China (Tonkin).

Talipan Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* i. 185 (1922), in obs., pro syn.; Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3614 (1938), descr. angl. sub nomine A. Talihan.—Ins. Philipp. (Luzon).

urdaetensis Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3699 (1939), angl. —Ins. Philipp. (Mindanao).

vulcanica Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* i. 185 (1922), in obs., pro syn.: A. maquilgensis.

ALOË L. (Liliac.).

agrophila Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 68.—Pondoland.*

albopicta Hort. ex A. Berger in *Engl. Pflanzenreich, Liliac.-Asphodel.-Aloin.* 250 (1908), in syn.: A. Eru var. cornuta A. Berger.

ammophila Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 116.—Transvaal.*

angustifolia Groenewald in *Fl. Pl. S. Afr.* 1938, xviii. t. 708.—Transvaal.*

arenicola Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 21.—Little Namaq.*

balearica Lettsom, *Hort. Upton.* 16 [1781], nomen.—Ins. Balear. (Menorca).

boranensis Cufod. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 316 (1939).—Abyss.*

branddraaiensis Groenewald in *Fl. Pl. S. Afr.* 1940, xx. t. 761.—Transvaal.*

bulbicaulis Christian in *Fl. Pl. S. Afr.* 1936, xvi. t. 630.—N. Rhodesia.*

burgersfortensis Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 31.—Transvaal.*

Carowii Reynolds, l. c. 1938, iv. 105.—Afr. austr.-occ.*

chimanimaniensis Christian in *Fl. Pl. S. Afr.* 1936, xvi. t. 639.—S. Rhodesia; Transvaal.*

Christianii Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 171.—S. Rhodesia.*

claviflora Burch.; Reynolds, l. c. 1938, iv. 29, descr. ampl.—Afr. austr.*

comosibracteata Reynolds, l. c. 1936, ii. 27.—Transvaal.*

deWetii Reynolds, l. c. 1937, iii. 139.—Zululand.*

dominella Reynolds, l. c. 1938, iv. 101.—Natal.*

Duckeri Christian in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 179.—Nyasaland.*

edulis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 345 (1936), in syn.: A. Barteri.

Erensii Christian in *Fl. Pl. S. Afr.* 1940, xx. t. 797.—Kenya Col.*

Eylesii Christian, l. c. 1936, xvi. t. 638.—S. Rhodesia.*

floramaculata Christian in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 182.—Tanganyika Terr.*

Gerstneri Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* 1937, iii. 123.—Zululand.*

globulifera Graessn. *Hauptverz.* 1937, 13, nomen.—Hab.?

hlangapies Groenewald in *Tydskr. Wetensk. Kuns*, 60 (1936); cf. Phillips in *Fl. Pl. S. Afr.* 1938, xviii. t. 710.*—Transvaal.

ALOË—

integra Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 25, in adnot., nomen; et in *Fl. Pl. S. Afr.* 1936, xvi. t. 607, descr.*—Transvaal.

inyangensis Christian in *Fl. Pl. S. Afr.* 1936, xvi. t. 640.—Rhodesia.*

Keithii Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* 1937, iii. 47.—Swaziland.*

komatiensis Reynolds, l. c. 1936, ii. 120.—Transvaal.*

laxissima Reynolds, l. c. 28.—Transvaal.*

Lettyae Reynolds, l. c. 1937, iii. 137.—Transvaal.*

lutescens Groenewald in *Fl. Pl. S. Afr.* 1938, xviii. t. 707.—Transvaal.*

marsabitensis Verdoorn & Christian in *Fl. Pl. S. Afr.* 1940, xx. t. 798.—Kenya Col.*

Mawii Christian in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 186.—Nyasaland.*

melsetterensis Christian in *Fl. Pl. S. Afr.* 1938, xviii. t. 697.—S. Rhodesia.*

Milne-Redheadii Christian in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 177.—Angola.*

mketiensis Christian in *Fl. Pl. S. Afr.* 1940, xx. t. 785.—Tanganyika Terr.*

morogoroensis Christian in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 181.—Tanganyika Terr.*

mukenensis Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* 1937, iii. 39.—Natal.*

mutans Reynolds, l. c. 1936, ii. 25, in adnot., nomen; et in *Fl. Pl. S. Afr.* 1936, xvi. t. 602, descr.*—Transvaal.

mwanzana Christian in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 184.—Tanganyika Terr.*

nubigena Groenewald in *Tydskr. Wetensk. Kuns*, xiv. Pt. 3 (1936); cf. Phillips in *Fl. Pl. S. Afr.* 1936, xvi. t. 628.*—Transvaal.

obscurispina Graessn. *Hauptverz.* 1937, 13, nomen.—Hab.?

paradoxa Hort. ex A. Berger in *Engl. Pflanzenreich, Liliac.-Asphodel.-Aloin.* 217 (1908), in syn.: A. heteracantha.

Pole-Evansii Christian in *Fl. Pl. S. Afr.* 1940, xx. t. 782.—Kenya Col.*

pongolensis Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 25, in adnot., nomen; et in *Fl. Pl. S. Afr.* 1936, xvi. t. 603, descr.*—Transvaal; Zululand; Swaziland.

principis (Haw.) Stearn in *Cact. Journ., Brit.* vii. 42 (1938), in adnot.: *Pachidendron* principis.

pruinosa Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 122.—Natal.*

ramosissima Pillans in *Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 66.—Namaqualand.*

recurvifolia Groenewald in *Tydskr. Wetensk. Kuns*, 39 (1935); cf. Reynolds in *Fl. Pl. S. Afr.* 1936, xvi. t. 601.*—Transvaal.

Reitzii Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* 1937, iii. 135.—Transvaal.*

solaiana Christian in *Fl. Pl. S. Afr.* 1940, xx. t. 781.—Kenya Col.*

spectabilis Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* 1937, iii. 129.* A. ferox A. Berger in *Engl. Pflanzenreich, Liliac.-Asphodel.-Aloin.* 310 (1908), non Mill.

suffulta Reynolds, l. c. 151.—Afr. Lusit. Or.*

tenuior Haw.; Reynolds, l. c. 1936, ii. 107, descr. emend.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

transvalensis Kuntze; Reynolds, l. c. 114, descr. ampl.—Transvaal.*

umfoloziensis Reynolds, l. c. 1937, iii. 42.—Transvaal; Zululand.*

Verdoorniae Reynolds, l. c. 1936, ii. 173.—Transvaal.*

viridiflora Reynolds, l. c. 1937, iii. 143.—Afr. austr.-occ.*

viridifolia Graessn. *Hauptverz.* 1937, 14, nomen.—Hab.?

Vogtsii Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 118.—Transvaal.*

Vossii Reynolds, l. c. 65.—Transvaal.*

ALONOPSIS Schwantes (Ficoidac.).

Gerstneri L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 46 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).

Lodewykii L. Bolus, l. c. 47.—Afr. austr. (Bushmanland).*

ALOMIA H. B. & K. (Compos.).

stenolepis Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 375.—Mexico.

ALONA Lindl. (Nolanac.; Convolvulac., Gen. Pl.).

filifolia (Hook. & Arn.) I. M. Johnston in *Proc. Am. Acad.* lxxi. 20 (1936): *Convolvulus* filifolius.

stenophylla (I. M. Johnston) I. M. Johnston, l. c. 22: *Nolana* stenophylla.

ALOPECIAS Stev. (Legumin.).

eximius (Bunge) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 256 (1937): *Astragalus* eximius.

globiceps (Bunge) Nevski, l. c.: *Astragalus* globiceps.

Pallasii Nevski, l. c.: *Astragalus* Alopecias.

ALOPECURUS L. (Gramin.).

armenus (K. Koch) Grossheim in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, viii/48 (Fl. Kavkaza, i.) 173 (1939): A. pratensis var. armenus.*

bengalensis Houtt. *Nat. Hist.* II. xiii. 206, t. 90, fig. 4 (1782);* Panzer, *Pflanzensyst.* xii. 272, t. 90, fig. 4 (1785);* fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 320, in syn.: Perotis indica.

brachytrichus Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 51.—Corea.

Rendlei Eig in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 187: A. utriculatus (L.) Pers.

riloensis (Hackel) Pavol. in *Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1938, xviii. 13 (1939): A. himalaicus var. riloensis.*

ALOYSIA Ort. & Palau (Verbenac.).

barbata (T. S. Brandegee) Moldenke in *Phytologia*, i. 416 (1940): *Lippia* barbata.

chilensis (Schau.) Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 15 (1937): *Lippia* chilensis.

Dusenii Moldenke in *Phytologia*, i. 440 (1940).—Bras. (Paraná).

Fiebrigii (Hayek) Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 15 (1937): *Lippia* Fiebrigii.

peruviana (Turcs.) Moldenke, l. c.: *Lippia* peruviana.

Sellowii (Briquet) Moldenke, l. c.: *Lippia* Sellowii.

ALPHITONIA Reissek (Rhamnac.).

ferruginea Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 338.—N. Guin.

ALPINIA Roxb. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

[Nomen conservandum.]

luteo-carpa Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3803 (1939), angl. —Ins. Philipp. (Luzon).

Takaminei Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 57.—Ins. Liukiu.

ALSEIS Schott (Rubiace.).

peruviana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 179 (1936).—Peruv.

Pickelii Pilger & Schmale in *Fedde, Repert.* xli. 222 (1937).—Bras. (Pernambuco).

reticulata Pilger & Schmale, l. c. 223.—Bras. (Amaz.).

Smithii Standley in *Lloydia*, 1939, ii. 214.—Guiana Brit.

ALSEODAPHNE Nees (Laurac.).

camphorata (Léveillé) C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 326: *Machilus* camphoratus.

ALSINE auct.? (Caryophyllac.).

Tschuktschorum (Regel) Steffen in *Beih. Bot. Centralbl.* lvi. B. 416 (1937): *Arenaria* Tschuktschorum.

ALSINE L., pro parte (Caryophyllac.).

[SPERGULARIA J. & C. Presl.]

maritima (Hill) G. Sampaio, *Herb. Portug., Seg. Apênd. List. Espéc.* 6 (1914): *Spergula* maritima.

segetum Christm. *Pflanzensyst.* vi. 223 (1780); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 338, in syn.: *Delia* segetalis.

ALSOMITRA M. Roem. (Cucurbitac.).

gracilipes Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3722 (1939), angl. —Ins. Philipp. (Luzon).

ALSTONIA R. Br. (Apocynac.).

[Nomen conservandum.]

rupestris Kerr in *Kew Bull.* 1937, 43.—Siam.

ALSTONIA—

Smithii Markgraf in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 125 (1936).—Ins. Viti.*

ALSTROEMERIA L. (Amaryllidac.).

Radula Dusén in *Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 103 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).

ALTAMIRANO Rose; Fröderstr. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 142 (1936), descr. emend. *CRASSULACEAE*.

albiflora (Hemsl.) Walth. in *Cact. & Succ. Journ.*, Amer. x. 24 (1938): *Cotyledon albiflora*.

alpina Fröderstr. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 148 (1936).—Mexico.*

cucullata (Rose) Walth. in *Cact. & Succ. Journ.*, Amer. x. 24 (1938): *Villadia cucullata*.

decipiens (Baker) Fröderstr. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 145 (1936): *Cotyledon decipiens*.

diffusa (Rose) Walth. in *Cact. & Succ. Journ.*, Amer. x. 24 (1938): *Villadia diffusa*.

guatemalensis (Rose) Walth. l. c.: *Villadia guatemalensis*.

imbricata (Rose) Walth. l. c.: *Villadia imbricata*.

levis (Rose) Walth. l. c.: *Villadia levis*.

minutiflora (Rose) Walth. l. c.: *Villadia minutiflora*.

montana Rose ex Fröderstr. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 150 (1936), in obs.—Mexico.

necaxana Fröderstr. l. c. 144.—Mexico.*

Nelsoni (Rose) Walth. in *Cact. & Succ. Journ.*, Amer. x. 24 (1938): *Villadia Nelsoni*.

Painteri (Rose) Walth. l. c.: *Villadia Painteri*.

Pringlei (Rose) Walth. l. c.: *Villadia Pringlei*.

ramosissima (Rose) Walth. l. c.: *Villadia ramosissima*.*

ramulosa Fröderstr. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 150 (1936).—Mexico.*

squamulosa (S. Wats.) Walth. in *Cact. & Succ. Journ.*, Amer. x. 24 (1938): *Sedum squamulosum*.

stricta (Rose) Walth. l. c.: *Villadia stricta*.

ALTENSTEINIA H. B. & K. (Orchidac.).

Rosei (Ames) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vii. 137 (1939): *Aa Rosei*.

ALTERNANTHERA Forsk. (Amaranthac.).

adscendens Suesseng. in *Fedde, Repert.* xlii. 50 (1937).—Parag.

albo-tomentosa Suesseng. l. c.—Peruv.

arequipensis Suesseng. l. c. 51.—Peruv.

asterophora Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 150 (1936).—Peruv.

Bangii (Rusby) ex *Bol. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado'*, Lima, 1940, iv. 200: *Telanthera Bangii*.

calicicola Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 151 (1936).—Peruv.

dentata (Moench) Stuehl. in *Fedde, Repert.* xii. 354 (1913), in obs.: *Gomphrena dentata*.

fasciculata Suesseng. in *Fedde, Repert.* xlii. 52 (1937).—Ecuador; Peruv.

fastigiata Suesseng. l. c.—Peruv.

Lorentzii Suesseng. l. c. 53.—Argent.

Macbridei Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 151 (1936).—Peruv.

Meyeriana (Regel & Koern.) Suesseng. in *Lilloa*, iv. 127 (1939): *Telanthera Meyeriana*.

mollendoana Suesseng. in *Fedde, Repert.* xlii. 54 (1937).—Peruv.

Moquini (Webb ex Moq.) Dusén in *Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 63, 100 (1905): *Telanthera Moquini*.

piurensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 152 (1936).—Peruv.

Raimondii Suesseng. in *Fedde, Repert.* xlii. 55 (1937).—Peruv.

subumbellata Suesseng. l. c.—Bras. (Minas Geraes); Parag.; Argent.

Suessenguthii Covas in *Rev. Argent. Agron.* 1939, vi. 297, in obs.: *A. Lorentzii* Suesseng.

tenuissima Suesseng. in *Bot. Archiv.* xxxix. 382 (1939).—N. Guin.

tubulosa Suesseng. in *Fedde, Repert.* xlii. 56 (1937).—Peruv.

tucumana Lillo; Descole, O'Donnell & Lourteig in *Lilloa*, iv. 35 (1939), descr. ampl.—Argent.*

ALTHAEA L. (Malvac.).

Octaviae Evenari in *Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II.* xxxi. 322 (1940).—Palaest.

ALTHENIA Petit (Potamogetonac.; Naiadac., Gen. Pl.).

bilocularis (T. Kirk) Cockayne in *Speight, Wall & Laing, Nat. Hist. Canterbury*, 126 (1927): *Lepilaena bilocularis*.

ALYSSOPSIS Boiss. (Crucif.).

mollis (Jacq.) O. E. Schulz in *Engl. Pflanzenreich, Crucif.-Sisymb.* 186 (1924), in obs.: *Sisymbrium molle*.

ALYSSUM L. (Crucif.).

argaeum Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 56 (1936).—As. Min. (Cappadocia).

baicalicum Nyár. in *Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1938, xviii. 94 (1939).—Sibir.*

biovulatum N. Busch in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 346 (1939): *A. sibiricum* N. Busch in *Fl. Sibir. & Or. Extr.*, Crucif. vi. 550 (1931), non Willd.

Bornmuelleri Hausskn.; *Degen* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1898, xlviii. 108, descr.; *Baumgartn. in Jahresh. Landes-Lehrers. Wiener-Neustadt*, xxxvi. Beil., 27 (1909), descr. ampl.—As. Min. (Anatolia).

calycionides Hausskn. ex Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 58 (1936), in obs., pro syn.: *A. dasyacarpum*.

cuneipetalum Nyár. in *Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1938, xviii. 97 (1939).—Turkestan.*

Decandolleum Nyár. l. c. 87.—Persia.*

diversicaule P. Smirn. in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1939, n. s. xlviii. Livr. 5–6, 117 (1940).—Rossia.

Divrikii Nyár. ex Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 47 (1936), in obs., pro syn.; Nyár. in *Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1938, xviii. 93 (1939).—Armen.

drabiforme Hausskn. & Bornm. ex Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 55 (1936), in obs., pro syn.: *A. Bornmuelleri*.

erzerumi Nyár. in *Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1938, xviii. 98 (1939), in syn.: *A. prostratum*.

Flahaultianum Emberger in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 199.—Marocc.

gymnopodium P. Smirn. in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1939, n. s. xlviii. Livr. 5–6, 116 (1940).—Rossia.

libanoticum Nyár. in *Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1938, xviii. 83 (1939).—Libanus.*

Potemkini Akinfiev ex Schmalh. *Fl. Centr. & S. Russia*, i. 89 (1895), pro syn.: *A. minutum*.

prostratum Boiss. & Huet ex Nyár. in *Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1938, xviii. 98 (1939).—Armen.*

pseudomontanum Hausskn. & Bornm. ex *Baumgartn. in Jahresh. Landes-Lehrers. Wiener-Neustadt*, xxxvi. Beil., 3 (1909), in syn.: *A. praecox*.

pugiostylum Nyár. in *Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1938, xviii. 89 (1939).—Persia.*

Rechingeri Nyár. in *Engl. Jahrb. lxxix.* 458 (1939); *et in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1938, xviii. 85 (1939).—Thracia.

syriacum Nyár. in *Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1938, xviii. 84 (1939).—Syria.*

szarabiacum Nyár. l. c. 97.—Sibir.*

velebiticum Degen in *Magyar Bot. Lap.* viii. 4 (1909), in syn.: *Lesquerella velebitica*.

ALYXIA Banks ex R. Br. (Apocynac.).

[Nomen conservandum.]

acutifolia Tsiang in *Sunyatsenia*, iii. 135 (1936).—China (Kwangtung).

nitens Kerr in *Kew Bull.* 1937, 41.—Siam.

quadrata Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 327 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaflet. Philipp. Bot.* x. 3692 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).

siamensis Craib; Kerr in *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 433 (1939), descr. ampl.—Siam.

tripetris Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 88 (1939).—Sumatra.

AMAILOA Aubl. (Rubiace.).

contracta Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 211 (1937).—Bras. (Amaz.).

AMALOCALYX Pierre (Apocynac.).

burmanicus Chatterjee in *Journ. Ind. Bot. Soc.* 1940, xix. 80.—Burma; China (Yunnan).*

AMANA Honda (Liliac.).

graminifolia (Baker) A. D. Hall, *Gen. Tulipa*, 145 (1940): *Tulipa graminifolia*.

AMARACARPUS Blume (Rubiace.).

Malaspiniae (Merrill) Kanehira & *Hatusima* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 607: *Psychotria Malaspiniae*.

AMARANTHUS L. (Amaranthac.).

abyssinicus Hort. ex L. H. Bailey, *Man. Cult. Pl.* 252 (1924), in syn.: *A. caudatus*.

grandiflorus (J. M. Black) J. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1936, lx. 166, cum descr. ampl.: *A. Mitchellii* var. *grandiflorus*.*

Haughtii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 149 (1936).—Peruv.

japonicus Houtt. in *Willd. Sp. Pl.* iv. 386 (1805), in syn.; fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 336, in syn.: *A. inamoenus*.

Looseri Suesseng. in *Lilloa*, iv. 128 (1939).—Chile.

Parodii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 240 (1937).—Argent.

peruvianus (Schau.) Standley, l. c. xiii. ii. 487 (1937): *Mengea peruviana*.

Roxburgianus Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 311 (1937), in obs.: *A. polygonoides* Roxb.

Thellungianus Nevski ex Vassilcz. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 365 (1936), rossice; * *Nevski* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 311 (1937), latine.—Ross. asiat. (Kuhitang).

AMARELLA Gilib. (Gentianac.).

pumila A. A. Heller ex Clokey in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1939, xxxviii. 4, anglice.—U.S.A. (Nevada).

AMAROLEA Small (Oleac.).

floridana (Chapm.) L. E. Arnold in *Journ. E. Mitchell Sc. Soc.* 1936, lii. 86: *Osmanthus floridanus*.

AMARYLLIS L., pro parte; Uphof in *Herbertia*, 1938, v. 114. **AMARYLLIDACEAE**.

[HIPPEASTRUM Herb.]

Ananuca (R. Phil.) Traub & Uphof, l. c. 130: *Hippeastrum Ananuca*.

Andreana (Baker) Traub & Uphof, l. c. 129: *Hippeastrum Andreanum*.

angustifolia (Pax) Traub & Uphof, l. c. 127: *Hippeastrum angustifolium*.

aracana (R. Phil.) Traub & Uphof, l. c. 130: *Hippeastrum aracana*.

atacamensis Traub & Uphof, l. c. 1939, vi. 151 (1940): *Rhodophiala laeta*.

Bagnoldi (Herb.) Traub & Uphof, l. c. 1938, v. 121: *Habranthus Bagnoldi*.

Bakeri (R. Phil.) Traub & Uphof, l. c. 130: *Habranthus Bakeri*.

Berteroana (Baker) Traub & Uphof, l. c. 121: *Hippeastrum Berteroanum*.

bifida (Herb.) Traub & Uphof, l. c. 122: *Habranthus bifidus*.

Blumenavia (K. Koch & Bouché ex Carr.) Traub, l. c. 131, in obs., et in adnot.: *Griffinia Blumenavia*.

bonariensis (Kuntze) Traub & Uphof, l. c. 120: *Hippeastrum bonariense*.

breviflora (Herb.) Traub & Uphof, l. c. 125: *Hippeastrum breviflorum*.

candida (Stapf) Traub & Uphof, l. c. 123: *Hippeastrum candidum*.

Canterai (Arech.) Traub & Uphof, l. c. 125: *Hippeastrum Canterai*.

cernua L. f. ex *Savage* in *Herbertia*, 1937, iv. 98, nomen.—Afr. austr. (Cape Prov.).

coloniana [sic] Traub & Uphof in *Herbertia*, 1938, v. 130: *Hippeastrum colonum*.

consobriniana [sic] Traub & Uphof, l. c. 131: *Hippeastrum consobrinum*.

crociflora (Rusby) Traub & Uphof, l. c. 128: *Hippeastrum crociflorum*.

cybister (Herb.) Traub & Uphof, l. c. 130: *Sprekelia cybister*.

Damaziana (Beauverd) Traub & Uphof, l. c. 127: *Hippeastrum Damazianum*.

Elwesii (C. H. Wright) Traub & Uphof, l. c. 121: *Hippeastrum Elwesii*.

flammigera (E. L. Holmberg) Traub & Uphof, l. c. 127: *Hippeastrum flammigerum*.

AMARYLLIS:—

- flava (R. Phil.) Traub & Uphof, in *Herbertia*, 1939, vi. 150 (1940): Habranthus flavus.
 Forgetii (Worsley) Traub & Uphof, l. c. 1938, v. 131: Hippeastrum Forgetii.
 fucata L. f. ex Savage in *Herbertia*, 1937, iv. 98.—Hort.
 fulgens (Hook. f.) Traub & Uphof in *Herbertia*, 1939, vi. 153 (1940): Habranthus fulgens.
 fusca (Kraenzl.) Traub & Uphof, l. c. 1938, v. 130: Hippeastrum fuscum.
 Gayana (Kuntze) Traub & Uphof, l. c. 121: Hippeastrum Gayanum.
 gladioloides (Hieron.) Traub & Uphof, l. c. 120: Habranthus gladioloides.
 granatiflora (E. L. Holmberg) Traub & Uphof, l. c.: Hippeastrum granatiflorum.
 Haywardii Traub & Uphof, l. c. 124: Hippeastrum soratense Rusby.
 Herbertiana (Lindl.) Traub & Uphof, l. c. 121: Phycella Herbertiana.
 iguapensis (Wagner) Traub & Uphof, l. c. 125: Hippeastrum iguapense.
 jacobaea Karsch, Phan.-Fl. Prov. Westfalen, 814 (1853).—Am. bor.
 Jamesonii (Baker) Traub & Uphof in *Herbertia*, 1938, v. 121: Hippeastrum Jamesonii.
 Kromeri Worsley in *Herbertia*, 1939, vi. 118 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
 laeta (R. Phil.) Traub & Uphof in *Herbertia*, 1938, v. 131: Hippeastrum laetum.
 lineata (R. Phil.) Traub & Uphof, l. c. 122: Habranthus lineatus.
 Mandonii (Baker) Traub & Uphof, l. c. 129: Hippeastrum Mandonii.
 marginata (R. E. Fries) Traub & Uphof, l. c. 122: Hippeastrum marginatum.
 modesta (R. Phil.) Traub & Uphof, l. c. 123: Rhodophiala modesta.
 Moelleri (R. Phil.) Traub & Uphof, l. c. 131: Hippeastrum Moelleri.
 montana (R. Phil.) Traub & Uphof, l. c. 123: Habranthus montanus.
 Muesseriiana (Linden) Traub & Uphof, l. c. 129: Hippeastrum Muesseriiana.
 obliqua L. f. ex Savage in *Herbertia*, 1937, iv. 98, nomen.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 organensis (Hook.) Traub & Uphof in *Herbertia*, 1938, v. 129: Hippeastrum organense.
 petiolata (Pax) Traub & Uphof, l. c. 126: Hippeastrum petiolatum.
 Philippiana Traub & Uphof, l. c. 130: Hippeastrum angustifolium R. Phil.
 phycelloides (Herb.) Traub & Uphof, l. c. 121: Habranthus phycelloides.
 platensis (E. L. Holmberg) Traub & Uphof, l. c. 129: Hippeastrum platense.
 popetana (R. Phil.) Traub & Uphof, l. c. 131: Hippeastrum popetanum.
 pratensis (Herb.) Traub & Uphof, l. c. 123: Habranthus pratensis.
 pulchra (Herb.) Traub & Uphof, l. c. 122: Habranthus pulcher.
 purpurata (R. Phil.) Traub & Uphof, l. c. 131: Hippeastrum purpuratum.
 Rhodolirion (Baker) Traub & Uphof, l. c. 123: Hippeastrum Rhodolirion.
 rosea (Herb. ex Sweet) Traub & Uphof, l. c. 122: Habranthus roseus.
 scopulorum (Baker) Traub & Uphof, l. c. 129: Hippeastrum scopulorum.
 solandriiflora (Herb.) Traub & Uphof, l. c. 123: Hippeastrum solandriiflorum.
 Solisii (R. Phil.) Traub & Uphof, l. c. 131: Hippeastrum Solisii.
 soratensis (Baker) Traub & Uphof, l. c. 123: Hippeastrum soratense.
 splendens (Renj.) Traub & Uphof, l. c. 131: Habranthus splendens.
 tenuiflora (R. Phil.) Traub & Uphof, l. c.: Hippeastrum tenuiflorum.
 tucumana (E. L. Holmberg) Traub & Uphof, l. c. 124: Hippeastrum tucumanum.
 uniflora (Baker) Traub & Uphof, l. c. 123: Hippeastrum uniflorum.
 viridiflora (Rusby) Traub & Uphof, l. c. 124: Hippeastrum viridiflorum.

AMASONIA L. f. (Verbenac.).

[Nomen conservandum.]

- coccinea Liebm. ex Moldenke in *Fedde, Repert.* xlv. 210 (1939), in syn.: A. campestris.
 sulphurea Spruce ex Moldenke, l. c. 206, in syn.: A. angustifolia.

AMBERBOA Less. (Compos.).

[Nomen conservandum.]

- glaucula (Willd.) Grossheim in *Trud. Geobot. Obsl. Pastb. S.S.R. Azerb., Baku (Trans. Geobot. Invest. Pasturelands, Azerb.)* Ser. A. No. 7, 105 (1931): Centaurea glauca.

AMBLYGONUM Reichb. (Polygonac.).

- pilosum Nakai in *Rigakkwai*, xxiv. 297 (1926); cf. Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 177 (1939), in syn.: Persicaria cochinchinensis.

AMBLYNOTUS (A. DC.) I. M. Johnston (Boraginac.).

- dauricus (Pall. ex Roem. & Schult.) I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 53: Myosotis daurica.

AMBLYOPETALUM (Griseb.) Malme (Asclepiadac.).

- coccineum (Griseb.) Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 4, p. 8 (1937).—Argent.

AMBLYOPOGON Fisch. & Mey. (Compos.).

- atropatanus Grossheim in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. I. No. 2, 245 (1937).—Persia.*
 Voronovii Grossheim; Grossheim, l. c. 247, latine.—Transcaucas.*

AMBLYOTROPIS Kitagawa in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (Index Fl. Jehol.) 87 (1936): **Gueldenstaedtia** Fisch. (Legumin.).

- maritima (Maxim.) Kitagawa, l. c.: Gueldenstaedtia maritima.
 multiflora (Bunge) Kitagawa, l. c.: Gueldenstaedtia multiflora.
 pauciflora (Pall.) Kitagawa, l. c.: Astragalus pauciflorus.
 stenophylla (Bunge) Kitagawa, l. c.: Gueldenstaedtia stenophylla.

AMBONGIA Benoist in Humbert, *Not. Syst.* viii. 156 (1939). **ACANTHACEAE**.

Perrieri Benoist, l. c.—Madag.

AMBROSIA L. (Compos.).

- mexicana Hort. ex Bedevian, *Illustr. Polyglot. Dict.* 47, 170 (1936), in syn.: Chenopodium Botrys.

AMBURANA Schwacke & Taub. (Legumin.).

- acreana (Ducke) A. C. Smith in *Tropical Woods*, 1940, No. 62, 30: Torresea acreana.
 cearensis (Fr. Allem.) A. C. Smith, l. c.: Torresea cearensis.

AMELANCHIER Medik. (Rosac.).

- interior E. L. Nielsen in *Am. Midl. Nat.* xxii. 185 (1939).—U.S.A. (S. Dakota; Minnesota; Wisconsin; Iowa).
 mucronata E. L. Nielsen, l. c. 178.—U.S.A. (Minnesota).
 Wiegandii E. L. Nielsen, l. c. 180.—Canada (E. Prov.); Newfoundland; U.S.A. (N.E. States).*

AMESIODENDRON Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 207 (1936). **SAPINDACEAE**.

- chinense (Merrill) Hu, l. c. 209, cum descr. ampl.: Paranehelium chinense.

AMETHYSTANTHUS Nakai (Labiata.).

- daionensis (Hayata) Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* 628 (1936): Plectranthus daionensis.
 effusus (Honda) Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 2: Plectranthus effusus.
 glaucocalyx (Maxim.) Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* 628 (1936): Plectranthus glaucocalyx.
 koroënsis (Kudo) Nemoto, l. c. 629: Isodon koroënsis.
 lasiocarpus (Hayata) Nemoto, l. c.: Plectranthus lasiocarpus.
 macrophyllus Migo in *Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III.* iii. 230 (1937).—China (Kiangsu).

AMETHYSTANTHUS:—

- Manabeanus Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 668.—Japan. (Shikoku).
 Nakaii Migo in *Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III.* iv. 155 (1939).—China (Kiangsu; Chekiang).
 serrus (Maxim.) Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* 630 (1936): Plectranthus serrus.
 stenophyllus Migo in *Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III.* iii. 231 (1937).—China (Chekiang).
 Websteri (Hemsl.) Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 377 (1939): Plectranthus Websteri.

AMITOSTIGMA Schlechter (Orchidac.).

- amplexifolium Tang & Wang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 3 (1936).—China occ.
 bifoliatum Tang & Wang, l. c. 127.—China (Szechuan).
 capitatum Tang & Wang, l. c. 4.—China (Hupei).
 hemipilioides (Finet) Tang & Wang, l. c. 5: Gymnadenia hemipilioides.
 Hisamatsui Miyabe & Tatewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xv. 48 (1937).—Ins. Kuril.
 puberulum (King & Pantl.) Tang & Wang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 6 (1936): Orchis puberula.

AMMI L. (Umbellif.).

- Topalii Beauverd in *Candollea*, vii. 264 (1937).—Graecia.*

AMMOCHARIS Herb.; Milne-Redhead & Schweickerdt in *Journ. Linn. Soc., Lond., Bot.* lii. 169 (1939), descr. emend. **AMARYLLIDACEAE**.

- angolensis (Baker) Milne-Redhead, l. c. 186: Buphane angolensis.
 Baumii (Harms) Milne-Redhead, l. c. 187: Crinum Baumii.
 heterostyla (Bullock) Milne-Redhead, l. c. 184: Crinum heterostylum.*
 Tinneana (Kotschy & Peyr.) Milne-Redhead & Schweickerdt, l. c. 177: Crinum Tinneanum.*

AMMOPHILA Host (Gramin.).

- pallida (Presl) Fritsch, *Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 55 (1909), in clavi: Psamma pallida.
 villosa (Trin.) Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 227: Arundo villosa.

AMOMUM L. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).Mioga Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1783); Thunb. *Fl. Jap.* 14 (1784).—Japan.**AMOORA** Roxb. (Meliac.).

- caesifolia Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3321 (1937), anglie.—Ins. Philipp. (Mindanao).
 conduplicifolia Elmer, l. c. 3324, anglie.—Ins. Philipp. (Sibuyan).
 poulocondorensis (Pellegr.) Harms in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl.* 2, xix b. i. 128, 176 (1940): Aglaia poulocondorensis.

AMOREUXIA Moc. & Sessé (Cochlospermac.; Bixac., Gen. Pl.).

- potentilloides Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 255 (1936).—Peruv.

AMORPHOPHALLUS Blume ex Decne. (Arac.).

[Nomen conservandum.]

- abyssinicus Gombocz in *Ann. Mus. Nat. Hungar., Bot.*, 1936, xxx. 3.—Abyss.*
 aphyllus (Hook.) Hutchinson in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 362 (1936): Arum aphyllum.
 gracilior Hutchinson, l. c. 361, in clavi, 362, anglie; et in *Kew Bull.* 1939, 245, latine.—Dahomey.
 mysorensis E. Barnes & C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1939, 661 (1940).—Ind. or. (Mysore).
 plicatus Bok & H. J. Lam in *Blumea*, ii. 33 (1936).—Celebes.*
 Schliebenii Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 410 (1936).—Tanganyika Terr.

AMPELOCERA Klotzsch (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).

- edentula Kuhlman in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 75 (1940).—Bras. (Pará).
 Hottlei (Standley) Standley in *Tropical Woods*, 1937, No. 51, 11: Celtis Hottlei.

AMPELOCISSUS Planch. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).
[Nomen conservandum.]

costaricensis *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 215 (1937).—Costa Rica.
Schliebenii *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 277 (1936).—Tanganyika Terr.
spicifer (*Griff.*) *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 185 (1938): *Cissus spicifer*.

AMPELOPSIS Michx. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).

Watsoniana *E. H. Wilson in Journ. Roy. Hort. Soc.* xlii. 37 (1916); *Sarg. Pl. Wils.* iii. 427 (1917): *Vitis lecooides Veitch*.

AMPELOZIZYPHUS Ducke (Rhamnac.).

amazonicus *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 47 (1938), descr. emend.—Bras. (Amaz.).*

AMPELYGONUM Lindl. (Polygonac.).

umbellatum (*Houtt.*) *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 235, in obs.: *Rumex umbellatus*.

AMPHIDASYA Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 180 (1936).

RUBACEAE.

ambigua (*Standley*) *Standley, l. c.* 181: *Sabicea ambigua*.

bullata *Standley, l. c.*—Colomb.

umbrosa (*Wernh.*) *Standley, l. c.*: *Sabicea umbrosa*.

AMPHIGLOTTIS Salisb. (Orchidac.).

jamaicensis (*Lindl.*) *Acuña in Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago (Cuba)*, No. 60 (*Cat. Descr. Orquid. Cub.*) 101 [1939]: *Epidendrum jamaicense*.

latilabra (*Lindl.*) *Acuña, l. c.* 98: *Epidendrum latilabrum*.

polygonata (*Lindl.*) *Acuña, l. c.* 101: *Epidendrum polygonatum*.

riverialis (*Lindl.*) *Acuña, l. c.* 102: *Epidendrum rivulare*.

verrucosa (*Sw.*) *Acuña, l. c.* 103: *Epidendrum verrucosum*.

Wrightii (*Lindl.*) *Acuña, l. c.* 100: *Epidendrum Wrightii*.

AMPHILOPHIUM Kunth (Bignoniac.).

pilosum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xvii. 392 (1938).—Honduras.

AMPHINOMIA DC. (Legumin.).

dichotoma (*Delile*) *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 147 (1938), in obs.: *Lotus dichotomus*.

AMPHISIPHON W. F. Barker in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 19. **LILIACEAE.**

stylosus *W. F. Barker, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).*

AMSONIA Walt. (Apocynac.).

glaberrima *R. E. Woodson in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 36.—U.S.A. (Louisiana).

Peeblesii *R. E. Woodson, l. c.* 35.—U.S.A. (Arizona).

AMYEMA Van Tiegh. (Loranthac.).

apiculata *Van Tiegh. ex Danser in Candollea*, vii. 242 (1937).—W. Austral.*

cephalanthera *Danser in Brittonia*, ii. 131 (1936).—N. Guin.*

clavipes *Danser, l. c.* 132.—N. Guin.*

corniculata *Danser, l. c.* 133.—N. Guin.*

Jambosae (*G. M. Schulze*) *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xiv. 91 (1936): *Loranthus Jambosae*.

papuana *Danser in Blumea*, iii. 46 (1938).—N. Guin.*

ponapensis (*Kanehira*) *Hosokawa in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 419: *Loranthus ponapensis*.

rhopalanthus *Danser in Brittonia*, ii. 134 (1936).—N. Guin.*

AMYGDALUS L. (Rosac.).

Carduchorum *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 257 (1938).—Kurdistan.

divaricata *Fenzl ex Fritsch in Sitz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. cl. Abth.* i. 633 (1892), in syn.: *Prunus Fenzliana*.

erioclada *Bornm. in Bull. Herb. Boiss.* 1906, Sér. II. vi. 605, in obs.—Persia.

AMYGDALUS—

eriogyna (*Mason*) *Kovalev & Kostina in Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. VIII. No. 5, 153 (1936): *Prunus eriogyna*.

Hausknechtii *C. K. Schneider ex Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 254 (1938), in obs.—Persia.

kermanensis *Bornm. ex C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholz.* i. 591 (1905), in obs.; *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* xix. ii. 252 (1906), in obs.; *et l. c.* lviii. B. 256 (1938), latine.—Persia.

nairica *Fedorov & Takht. in Fedde, Repert.* xl. 288 (1936); *et in Trans. Armen. Branch Acad. Sc. USSR, Biol. Ser.*, ii. 200 (1937).—Armen.

pseudopersica (*Tamamsch.*) *Fedorov & Takht. in Trans. Armen. Branch Acad. Sc. USSR, Biol. Ser.*, ii. 199 (1937), cum descr. ampl.: *A. Urartu* subsp. *pseudopersica*.

×sefinensis *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 257 (1938), in obs.—Kurdistan.

variabilis *Bornm. ex C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholz.* i. 591 (1905), in obs.—Kurdistan.

zangezura *Fedorov & Takht. in Trans. Armen. Branch Acad. Sc. USSR, Biol. Ser.*, ii. 198 (1937).—Armen.

AMYLOTHECA Van Tiegh. (Loranthac.).

Mercieri (*Van Tiegh.*) *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xiv. 78 (1936), cum descr.: *Treubella Mercieri*.

micranthes *Danser in Blumea*, ii. 34 (1936).—N. Guin. (Ins. Biak).

papuana *Danser, l. c.* iii. 38 (1938).—N. Guin.

salomonica *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xiv. 80 (1936).—Ins. Solomon (San Christoval).

AMYRIS P. Br. (Rutac.; Burserac., Gen. Pl.).

barbata *Lundell in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 313.—Panamá.

Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xviii. 565 (1937).—Costa Rica.

costaricensis *Standley, l. c.*—Costa Rica.

Marshii *Standley, l. c.* xvii. 195 (1937).—Mexico.

tripetala *Standley, l. c.* xxii. 84 (1940).—Panamá.

ANABASIS L. (Chenopodiace.).

Abolini *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 287, 878 (1936).—As. centr. (Thian Shan).

balchaschensis *Iljin, l. c.* 299, rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 131 (1936), latine.—Songaria.

bracteolata *Korovin ex Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 297 (1936), in obs.—Hab.?

echinopoda *Korovin ex Iljin, l. c.* 291, in obs.—Hab.?

Eugeniae *Iljin in Sovetsk. Bot.* 1937, No. 1, 171, in obs.—Hab.?

Gontscharowii *Iljin in Delect. Sem. Hort. Bot. Sect. Tadshik. Akad. Sc. URSS*, 5 (1938).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).

gypsicola *Iljin in Mat. Commis. Research Exped. Acad. Sc. xxvi. (New Sp. Fl. Kazakst.)* 278 [1930].—Ross. asiat. (Kazakst.).

Korovini *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 300 (1936), rossice.—As. centr.*

micradena *Iljin, l. c.* 284, 878.—Transcasp.

oropediorum *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1938, xxix. 447.—Marocc.; Alger.

pauciflora *Popov in Komarov, Fl. URSS*, vi. 299, 879 (1936).—Ross. asiat. (Kazakst.).

Pavlovi *Korovin in Pavlov, Complex Desert of Karsaky*, 87 (1931); cf. *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 286 (1936), in syn.: *A. turgaica*.

pulcherrima *Iljin in Delect. Sem. Hort. Bot. Sect. Tadshik. Akad. Sc. URSS*, 5 (1938).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).

Transchellii *Litw. ex Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 285 (1936), in syn.: *A. Pelliottii*.

turgaica *Iljin & Krash. in Mat. Commis. Research Exped. Acad. Sc. xxvi. (New Sp. Fl. Kazakst.)* 284 [1930].—Ross. asiat. (Kazakst.).

turkestanica *Korovin; Korovin & Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 292, 878 (1936), descr.—Ross. asiat. (Usbekistan.).*

undulata *Iljin in Delect. Sem. Hort. Bot. Sect. Tadshik. Akad. Sc. URSS*, 5 (1938).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).

ANACAMPTA Miers (Apocynac.).

albescens (*Rusby*) *Markgraf in Pulle, Fl. Suriname*, iv. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 452 (1937): *Tabernaemontana albescens*.

coriacea (*Link ex Roem. & Schult.*) *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 162 (1938): *Tabernaemontana coriacea*.*

disticha (*A. DC.*) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana disticha*.

echinata (*Aubl.*) *Markgraf, l. c.* 163: *Tabernaemontana echinata*.

Kuhlmannii *Markgraf, l. c.* 162, 179.—Bras. (Matto Grosso).

macrocalyx (*Muell.-Arg.*) *Markgraf, l. c.* 163: *Tabernaemontana macrocalyx*.

maxima (*Markgraf*) *Markgraf, l. c.* 162: *Tabernaemontana maxima*.

Muelleriana (*Mart. ex Muell.-Arg.*) *Markgraf, l. c.* 163: *Tabernaemontana Muelleriana*.

palustris (*Markgraf*) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana palustris*.

Riedelii (*Muell.-Arg.*) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana Riedelii*.

rigida (*Miers*) *Markgraf, l. c.*: *Phrissocarpus rigidus*.

rupicola (*Benth.*) *Markgraf in Pulle, Fl. Suriname*, iv. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 452 (1937): *Tabernaemontana rupicola*.

ANACARDIUM L. (Anacardiace.).

tenuifolium *Ducke in Ann. Acad. Bras. Sc.* 1939, xi. 16.—Bras. (Amaz.).*

ANACHEILUM Hoffmgg. (Orchidac.).

fragrans (*Sw.*) *Acuña in Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago (Cuba)*, No. 60 (*Cat. Descr. Orquid. Cub.*) 86 [1939]: *Epidendrum fragrans*.

ANACOLOSA Blume (Olacac.).

glochidiiformis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 601.—Ins. Palau.*

ANACYCLUS L. (Compos.).

submedianus *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 39 (1927).—Marocc.

ANAGALLIS L. (Primulac.).

flava *Houtt. Nat. Hist.* ii. vii. 514 (1777); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 360, in syn.: *Lysimachia quadrifolia*.

Joannis *Sennen & Elias in Bol. Soc. Ibér.* 1936, xxxv. 22.—Hispan.

Willkommii *Sennen, l. c.* 21.—Hispan.

ANANAS Mill. (Bromeliac.).

ananassoides (*Baker*) *L. B. Smith in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vii. 79 (1939): *Acanthostachys ananassoides*.*

erectifolius *L. B. Smith, l. c.* 78.—Bras. (Pará; S. Paulo).*

ANAPHALIS DC. (Compos.).

acutifolia *Hand.-Mazz. in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 286.—Tibet.

apoiensis *Nakai, Veg. Apoi*, 30, 70 (1930), nomen subnudum; cf. *Hara in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 2, in syn.: *A. alpicola*.

Barnesii *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1939, 249.—Ind. or. (Travancore).

Bulleyana (*Jeffrey*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1102 (1936): *Pluchea Bulleyana*.

contortiformis *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 245 (1938).—China (Yunnan).

flavescens *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1100 (1936).—China (Szechuan).

gracilis *Hand.-Mazz. l. c.* 1103.—China (Szechuan).*

horaimontana *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1936, xxvi. 57.—Formosa.

Larium *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1104 (1936).—China (Yunnan).*

multiensis (*Hand.-Mazz.*) *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 631 (1937): *A. yunnanensis* var. *multiensis*.

pannosa *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1100 (1936).—China (Yunnan).*

suffruticosa *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 631 (1937).—China (Yunnan).

surculosa (*Hand.-Mazz.*) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 243 (1938): *A. pterocaula* var. *surculosa*.

ANAPHALIS:—

Timmua (D. Don) Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 1102 (1936), in obs.: *Antennaria* Timmua. undulata Hand.-Mazz. l. c. 1104.—China (Szechuan).*

ANARTIA Miers (Apocynac.).

attenuata (Miers) Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 165 (1938): *Bonafousia attenuata*. oblongifolia (A. DC.) Markgraf, l. c.: *Tabernaemontana oblongifolia*. olivacea (Muell.-Arg.) Markgraf, l. c.: *Tabernaemontana olivacea*.

ANAUERIA Kosterm. in Chron. Bot. 1938, iv. 14; et in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1938, xxxv. 835, descr. ampl.; et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 48, 835 (1938), descr. ampl. LAURACEAE.

brasiliensis Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1938, xxxv. 835; * et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 48, 835 (1938).—Bras. (Amaz.).*

ANAXAGOREA A. St.-Hil. (Annonac.).

Krukoffii R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. 270 (1937).—Bras. (Amaz.).
petiolata R. E. Fries in Lloydia, 1939, ii. 179.—Guiana Brit.

ANCHOMANES Schott (Arac.).

petiolatus (Hook.) Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 359 (1936): *Caladium petiolatum*.

ANCHONIUM DC. (Crucif.).

brachycarpum (Trautv.) Vassilcz. in Komarov, Fl. URSS, viii. 321 (1939): *A. elichrysofolium* var. *brachycarpum*.
sterigmoides Lipsky ex Vassilcz. l. c. 322, rossice.—As. centr.

ANCHUSA L. (Boraginac.).

Davidovii Stoyanoff in Bull. Inst. Roy. Hist. Nat. Sophia, 1933, vi. 210.—Bulgar.*
sibirica (Stev.) Iljin in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk. 1935, No. 5, p. 1 (1936): *Brunnea sibirica*.
Velenovskyi (Gušul.) Stoyanoff in Bull. Inst. Roy. Hist. Nat. Sophia, 1933, vi. 211: *A. officinalis* var. *Velenovskyi*.

ANGISTROCHLOA Honda in Journ. Jap. Bot. 1936, xii. 18. GRAMINEAE.

Fauriei (Hackel) Honda, l. c.: *Calamagrostis Fauriei*.

ANCYLANTHUS Desf. (Rubiace.).

rufescens E. A. Bruce in Kew Bull. 1936, 477.—Tanganyika Terr.

ANCYLOCLADUS Wall. (Apocynac.).

cochinchinensis Pierre ex L. Planch. Prod. Mat. Méd. Apocyn. 143 (1894), nomen; *Pierre* in Bull. Soc. Linn. Paris, n. s. i. 97 (1898), descr.—Cochinch.

ANDIRA Lam. (Legumin.).

[Nomen conservandum.]
anthelmia (Vell.) Macbride in Candollea, viii. 26 (1940): *Lumbricidia anthelmia*.
inermis (Wright) DC. Prodr. ii. 475 (1825): *Geoffraea inermis*.
retusa (Poir.) DC. l. c.: *Geoffraea retusa*.
surinamensis (Bondt) Splitg. ex Pulle, Enum. Pl. Surinam, 229 (1906), in obs.: *Geoffraea surinamensis*.
trifoliolata Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, iv. 22 (1938).—Bras. (Amaz.).
unifoliolata Ducke, l. c.—Bras. (Amaz.).

ANDRACHNE L. (Euphorbiac.).

asperula Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 263 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
virga-tenuis Nevski, l. c. 264.—Ross. asiat. (Kuhitang).

ANDREOSKIA Spach, Hist. Veg. vi. 323 (1838); Boiss. Fl. Or. i. 363 (1867), non DC. (quae *Dontostemon* Andrzej.). CRUCIFERAE.

[ANDRZEJOWSKIA Reichb.]

ANDREOSKIA:—

Cardamine (Reichb.) Boiss. Fl. Or. i. 364 (1867): *Andrzejowska* Cardamine.
cardaminefolia (DC.) Prantl in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. iii. ii. 171 (1891): *Notoceras cardaminefolium*.

ANDROCORYS Schlechter (Orchidac.).

japonensis Maekawa in Journ. Jap. Bot. 1936, xii. 96.—Japon. (Hondo).*

ANDROCYMBIUM Willd. (Liliac.).

abyssinicum (A. Rich.) Stefanoff, Monogr. Colchicum (Sbornuk B'lgar. Akad. Nauk. xxii.) 97, indice (1926): *Merendera abyssinica*.
Wyssianum Beauverd & Turretini in Candollea, vii. 371 (1938).—Alger.*

ANDROGRAPHIS Wall. (Acanthac.).

tenera (Nees) Imray in Kew Bull. 1939, 126: *Haplanthus tener*.

ANDROMEDA L. (Ericac.).

occidentalis Lettson, Hort. Upton. 17 [1781], nomen.—Hab.?

ANDROPOGON L. (Gramin.).

capensis Houtt. Nat. Hist. ii. xiii. Aanwyz. Plaat. [2], t. 103, fig. 3 (1782); * Panzer, Pflanzensyst. xii. Verzeich. Kupfertaf. [4], t. 93, fig. 3 (1785); * fide Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 317, in syn.: *Chloris capensis*.
Dieterlenii Stapf ex Phillips; Schweickerdt in Kew Bull. 1936, 326, in syn.: *Cymbopogon Dieterlenii*.

gangeticus Hackel ex Duthie, Fodder Grasses N. India, 34 (1888); Hackel in DC. Monogr. Phan. vi. 539 (1889).—Ind. or.

Huegelii Hackel ex Duthie, l. c. 88, nomen; Hackel, l. c. 492, descr.—Ind. or.

imperatorides (Hackel) Lillo, Fl. Prov. Tucumán, Gramin. 20 (1916): *A. saccharoides* var. *imperatorides*.

khasianus Munro ex Duthie, Fodder Grasses N. India, 88 (1888); Hackel in DC. Monogr. Phan. vi. 603 (1889), in syn.: *A. Nardus* subsp. *khasianus* Hackel.

kwashotensis Hayata, Ic. Pl. Formos. vi. Suppl. (Gen. Ind. Fl. Formos.) 94 (1917); et l. c. vii. 80 (1918).—Formosa.

lindiensis Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 407 (1936).—Tanganyika Terr.

Loharduggae C. B. Clarke ex Duthie, Fodder Grasses N. India, 34 (1888), in obs.—Ind. or.

pachyarthrus Hackel ex Duthie, l. c. 37; Hackel in DC. Monogr. Phan. vi. 449 (1889).—Ind. or.

parvifolius Hitchcock in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies) 391 (1936).—Cuba.

platyphyllus (Franch.) Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xiv e. 166 (1940): *A. brevifolius* var. *platyphyllus*.

praematurus Fernald in Rhodora, 1940, xlii. 413.—U.S.A. (Virginia; S. Carolina).*

Reedii Hitchcock & Ekman in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies) 390 (1936).—Cuba.

scintillans (Stapf) Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xiv e. 166 (1940): *Schizachyrium scintillans*.

spanianthus Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 96 (1938).—Tanganyika Terr.

taiwanensis Ohwi in Journ. Jap. Bot. 1936, xii. 652.—Formosa.

ANDROSACE L. (Primulac.).

brahmaputrae Hand.-Mazz.; Hand.-Mazz. in Journ. Bot., Lond. 1938, lxxvi. 282, descr. ampl.—Tibet.

caduca Ovczinn. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, vii. 22 (1937).—Pamir; Alai.

Chumbyi Hort. ex Pax & Knuth in Engl. Pflanzenreich, Primulac. 183 (1905), in syn.: *A. sarmen-tosa* var. *Chumbyi* Hort.

Cuttingii C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1937, 99.—Tibet.

Dielsiana Knuth in Engl. Jahrb. lxxviii. 626 (1938).—Tibet (Kokonor).

graminifolia C. E. C. Fischer in Hook. Ic. Pl. xxxiv. t. 3357 (1938).—Tibet.*

ANDROSACE:—

Ludlowiana Hand.-Mazz. in Journ. Bot., Lond. 1938, lxxvi. 283.—Bhutan.
rhizomatosa Hand.-Mazz. l. c. 281.—Bhutan.
zayulensis Hand.-Mazz. l. c. 282.—Tibet.

ANDROTRICHUM Brongn. (Cyperac.).

montevidense (Link) Barros in Ostentia, 179, 180 (1933): *Eriophorum montevidense*.
trigynum (Spreng.) H. Pfeiff. in Fedde, Repert. xlii. 10 (1937): *Cyperus trigynus*.

ANDRURIS Schlechter (Triuridac.).

anisophylla Giesen in Engl. Pflanzenreich, Triuridac. 23 (1938).—N. Guin.*
australasica (Hemsl.) Giesen, l. c. 25: *Sciaphila australasica*.*

buruensis J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xvi. 111 (1939).—Ins. Molucc. (Buru).*

Clemensae (Hemsl.) Giesen in Engl. Pflanzenreich, Triuridac. 23 (1938): *Sciaphila Clemensae*.*

elegans Giesen, l. c. 25.—Ins. Palau.*

gracillima Giesen, l. c. 18.—Ins. Sunda (Banca).*

japonica (Makino) Giesen, l. c. 21: *Sciaphila japonica*.*

javanica Giesen, l. c. 27.—Java.*

Loheri Giesen, l. c. 19.—Ins. Philipp. (Luzon).*

nana (Blume) Giesen, l. c. 18: *Sciaphila nana*.*

palawensis Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1938, lii. 63.—Ins. Palau.*

vitiensis (A. C. Smith) Giesen in Engl. Pflanzenreich, Triuridac. 28 (1938): *Sciaphila vitiensis*.

ANDRYALA L. (Compos.).

Antonii Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, No. xv. 47 (1927).—Maroc.

cedretorum Maire, l. c. 45.—Maroc.

× *dichroa* Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1937, xxviii. 364.—Alger.

Jahandiezii Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, No. xv. 46 (1927).—Maroc.

ANEILEMA R. Br. (Commelinac.).

Aparine H. Perrier in Humbert, Not. Syst. v. 196 (1936).—Madag.

benadirensis Chiov. in Atti Ist. Bot. Univ. Pavia, 1936, Ser. IV. vii. (Fl. Somalia, III) 154.—Somal. Ital.*

nigritanum (C. B. Clarke) Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 312 (1936): *A. ovato-oblongum* var. *nigritanum*.

rugosum H. Perrier in Humbert, Not. Syst. v. 195 (1936).—Madag.

tenuissimum (A. Cheval.) A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 312, in clavi, 314 (1936): *Baoulia tenuissima*.

ANEMONE L. (Ranunculac.).

almaatensis Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS, vii. 263, 736 (1937).—Ross. asiat. (Kazakstan.).

aurea N. Busch in Fomin & Woronow, Determ. Pl. Crimea & Caucas. ii. iv. 34 (1919); cf. *Juzepczuk*, l. c. 288, in syn.: *Pulsatilla aurea*.

baissunensis Juzepczuk, l. c. 259, in obs.—Ross. asiat.?

biarmiensis Juzepczuk, l. c. 272, 738.—Mont. Ural.*

brevipedunculata Rupr. ex Juzepczuk, l. c. 280, 740.—Sibir. or.

bucharica Regel ex Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1904, li. 75, nomen; *Juzepczuk*, l. c. 258, descr. ross.*—Ross. asiat. (Tadjikistan.).

calva Juzepczuk, l. c. 279: *A. aconitifolia* Turcz.

cathayensis Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo, iii. App. 1, 213 (1939), in syn.: *A. narcissiflora* subsp. *chinensis* Kitagawa.

chosenicola Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1938, vii. 47.—Corea.

chrysopetala Rupr. ex Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS, vii. 281 (1937), in syn.: *A. speciosa*.

cicutifolia I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 248.—Boliv.; Argent.

crinita Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS, vii. 274, 739 (1937).—Sibir. occ.

Gayana Wagner in Ann. Nat. Hofmus., Wien, xvii. 287 (1902), in adnot.: *Barneoudia chilensis*.

glabrata (Maxim.) Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS, vii. 254 (1937): *A. baicalensis* var. *glabrata*.*

ANEMONE:—

- groenlandica Oeder, *Fl. Dan.* iv. Fasc. 10, p. 5, t. 566 (1771).—Groenlandia.*
 impexa Juzepczuk in Komarov, *Fl. URSS*, vii. 271, 737 (1937).—Transcaucas.
 japonica Houtt. *Nat. Hist.* ii. ix. 191, t. 55, fig. 1 (1778);* fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 338, in syn.: *Clematis florida*.
 Kronenburgii Juzepczuk in Komarov, *Fl. URSS*, vii. 260 (1937), in obs.—Hab.?
 laxa (Ulbr.) Juzepczuk, l. c. 269: *A. narcissiflora* forma laxa.*
 litoralis (Litw.) Juzepczuk, l. c. 254: *A. baicalensis* var. litoralis.
 Maximowiczii Juzepczuk, l. c. 249, in obs., pro syn.: *A. Raddeana* subsp. *glabra* Ulbr.
 × media (Simonkai) Kárpáti in *Bot. Köz.* 1940, xxxvii. 22, cum descr. ampl.: *Hepatica media*.
 Moorei Espinosa in *Bol. Mus. Nac. Chile*, xviii. 26 (1940).—Chile.*
 nipponica Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 339, in obs.: *A. japonica* Sieb. & Zucc.
 oligotoma Juzepczuk in Komarov, *Fl. URSS*, vii. 263, 737 (1937).—Ross. asiat. (Alai).
 petiolulosa Juzepczuk, l. c. 259, 736.—Ross. asiat. occ.*
 protracta (Ulbr.) Juzepczuk, l. c. 273: *A. narcissiflora* forma protracta.*
 pseudo-altaica Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 767.—Japon. (Hokkaido; Hondo).
 rupestris Wall.; Hook. f. & Thoms. *Fl. Ind.* i. 21 (1855), descr.—Reg. Himal.
 sachalinensis (Miyabe & Miyake) Juzepczuk in Komarov, *Fl. URSS*, vii. 280, 740 (1937), cum descr. lat.: *A. narcissiflora* var. *sachalinensis*.
 Schrenkiana Juzepczuk, l. c. 273, 738.—Ross. asiat. (Alatau).
 subuniflora Juzepczuk, l. c. 282, in syn.: *A. narcissiflora* var. *subuniflora* C. A. Mey.
 takasagomontana Masamune in *Humbert, Not. Syst.* vi. 37 (1937).—Formosa.
 trifida C. A. Mey. ex Juzepczuk in Komarov, *Fl. URSS*, vii. 255 (1937), in syn.: *A. Richardsonii*.
 villosissima (DC.) Juzepczuk, l. c. 275: *A. narcissiflora* var. *villosissima*.

ANEMOPAEGMA Mart. (Bignoniaceae).

- chrysroleucum (H. B. & K.) Sandwith in *Lilloa*, iii. 459 (1938): *Bignonia chrysroleuca*.
 salicifolium (H. B. & K.) Sandwith, l. c.: *Bignonia salicifolia*.
 umbellatum A. Sampaio in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. Nos. 3–4, 82.—Bras. (Amaz.).

ANETHUM L. (Umbellif.).

- foeniculoides Maire & Wilczek in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 66, 225.—Marocc.*
 Theurkauffii Maire, l. c. 226.—Afr. bor.

ANEUROLEPIDIUM Nevski; Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 69 (1936), descr. ampl. **GRAMINEAE**.

- aemulans Nevski; Nevski, l. c. 73, latine.—Ross. asiat. (Karatau).
 chinense (Trin.) Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 281 (1938): *Triticum chinense*.
 flexile Nevski; Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 71 (1936), latine.—Ross. asiat. (Alatau).
 Karelinii (Turcz.) Nevski, l. c. 70: *Elymus Karelinii*.
 petraeum Nevski; Nevski, l. c., latine.—Songaria.

ANGADENIA Miens; R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1936, xxiii. 191, descr. emend. **APOCYNACEAE**.**ANGELICA** L. (Umbellif.).

- acutiloba (Sieb. & Zucc.) Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 658: *Ligusticum acutilobum*.
 calloso-serrata Nakai, Tyōsen Syokubutu, 406 (1914); cf. Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 16 (1936), in syn.: *A. cartilaginomarginata* var. *Matsumurae* (Boissieu) Kitagawa.
 Czernaevia (Fisch. & Mey.) Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 241; et in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 13 (1936):* *Conioselinum Czernaevia*.
 iwatensis Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 659: *Ligusticum japonicum*.

ANGELICA:—

- longiradiata (Maxim.) Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 659: *Selinum longiradiatum*.
 Mayebarana (Koidz.) Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 279 (1938): *Peucedanum Mayebaranum*.
 purpurascens (Ave-Lall.) Gilli in *Beih. Bot. Centralbl.* lix. B. 341 (1939): *Xanthogalum purpurascens*.
 scabrida Clokey & Mathias in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1938, xxxvii. 8.—U.S.A. (Nevada).
 stenoloba Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 659: *Ligusticum linearilobum*.
 Tatiana Bordz.; Bordz. in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 271 (1936), descr. emend.—Caucas.*
 ubatakensis (Makino) Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 659: *Peucedanum ubatakense*.

ANGOPHORA Cav. (Myrtac.).

- dichromophloia Blakely in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 34 (1939).—Austral. (N. S. Wales).

ANGRAECOPSIS Kraenzl. (Orchidac.).

- gracillima (Rolfe) Summerhayes in *Kew Bull.* 1937, 465: *Mystacidium gracillimum*.

ANGRAECUM Bory (Orchidac.).

- ambrense H. Perrier in *Humbert, Not. Syst.* vii. 118 (1938).—Madag.
 andasibense H. Perrier, l. c. 124.—Madag.
 angustum (Rolfe) Summerhayes in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 452 (1936): *Mystacidium angustum*.
 ankeranense H. Perrier in *Humbert, Not. Syst.* vii. 115 (1938).—Madag.
 bicallosum H. Perrier, l. c. 111.—Madag.
 caricifolium H. Perrier, l. c. 128.—Madag.
 Chermezonii H. Perrier, l. c. 107.—Madag.
 Chevalieri Summerhayes in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 452 (1936), anglice; et in *Kew Bull.* 1936, 230, latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 compressicaule H. Perrier in *Humbert, Not. Syst.* vii. 118 (1938).—Madag.
 crassiflorum H. Perrier, l. c. 132.—Madag.
 Danguyanum H. Perrier, l. c. 107.—Madag.
 Decaryanum H. Perrier, l. c. 129.—Madag.
 doratophyllum Summerhayes in *Kew Bull.* 1937, 465.—Afr. trop. occ. (S. Thomé).
 Drouhardi H. Perrier in *Humbert, Not. Syst.* vii. 117 (1938).—Madag.
 Humberti H. Perrier, l. c. viii. 46 (1939).—Madag.
 ivorense A. Cheval.; Summerhayes in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 450 (1936), in syn.: *Calypotrochilum Christyanum*.
 Lecomtei H. Perrier in *Humbert, Not. Syst.* vii. 119 (1938).—Madag.
 mahavavense H. Perrier, l. c. 131.—Madag.
 meirax (Reichb. f.) H. Perrier, l. c. 120: *Aëranthes meirax*.
 minutum A. Cheval.; Summerhayes in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 456 (1936), in syn.: *Diaphananthe curvata*.
 muscicola H. Perrier in *Humbert, Not. Syst.* vii. 126 (1938).—Madag.
 musculiferum H. Perrier, l. c. 129.—Madag.
 obesum H. Perrier, l. c. 114.—Madag.
 onivense H. Perrier, l. c. 122.—Madag.
 panicifolium H. Perrier, l. c. 105.—Madag.
 perhumile H. Perrier, l. c. 127.—Madag.
 perparvulum H. Perrier, l. c. 123.—Madag.
 pseudodidieri H. Perrier, l. c. 113.—Madag.
 pseudo-filicornu H. Perrier, l. c. 108.—Madag.
 pterophyllum H. Perrier, l. c. 106.—Madag.
 pyriforme Summerhayes in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 452 (1936), anglice; et in *Kew Bull.* 1936, 230, latine.—S. Nigeria.
 ramulicola H. Perrier in *Humbert, Not. Syst.* vii. 123 (1938).—Madag.
 rigidifolium H. Perrier, l. c. 116.—Madag.
 Waterloti H. Perrier, l. c. 122.—Madag.

ANGURIA L. (Cucurbitac.).

- Balfourea (Cogn.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. vi. 344 (1937): *Gurania Balfourea*.
 crinita (Huber) Macbride, l. c. 352, in obs.: *Gurania crinita*.

ANGURIA:—

- Guentheri (Harms) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. vi. 347 (1937): *Gurania Guentheri*.
 inaequalis (Cogn.) Macbride, l. c. 348: *Gurania inaequalis*.
 insolita (Cogn.) Macbride, l. c.: *Gurania insolita*.
 lanata (Cogn.) Macbride, l. c. 349: *Gurania lanata*.
 longipedicellata (Cogn.) Macbride, l. c. 350: *Guraniopsis longipedicellata*.
 Mathewsii Macbride, l. c.: *Gurania parviflora*.
 pachypoda (Harms) Macbride, l. c. 351: *Gurania pachypoda*.
 pycnocephala (Harms) Macbride, l. c.: *Gurania pycnocephala*.
 pyrrhocephala (Harms) Macbride, l. c. 352: *Gurania pyrrhocephala*.
 rufipila (Cogn.) Macbride, l. c.: *Gurania rufipila*.
 Tessmannii (Harms) Macbride, l. c. 354: *Gurania Tessmannii*.
 ucalina (Harms) Macbride, l. c. 355: *Gurania ucalina*.
 Ulei (Cogn.) Macbride, l. c.: *Gurania Ulei*.
 villosa (Cogn.) Macbride, l. c. 352, in obs.: *Gurania villosa*.
 Weberbaueri (Harms) Macbride, l. c. 355: *Gurania Weberbaueri*.

ANIA Lindl. (Orchidac.).

- Hookeriana (King & Pantl.) Tang & Wang apud *Summerhayes in Bot. Mag., Lond.* clxi. t. 9553 (1939): *Tainia Hookeriana*.
 penangiana (Hook. f.) Summerhayes, l. c. sub t. 9553, in obs.: *Tainia penangiana*.
 viridifusca (Hook.) Tang & Wang apud *Summerhayes, l. c.*, in adnot.: *Calanthe viridifusca*.

ANIBA Aubl. (Laurac.).

- Burchellii Kosterm. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 25, p. 27 (1936).—Bras. (Pará).
 Coto (Rusby) Kosterm. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 916; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 48, 916 (1938): *Nectandra Coto*.
 cylindriflora Kosterm. l. c. 912; et l. c. 912.—Peruv.; Bras. (Amaz.).
 Duckei Kosterm. l. c. 924; et l. c. 924.—Guiana Bat.; Bras. (Amaz.).
 excelsa Kosterm. l. c. 887; et l. c. 887.—Guiana Brit.
 Gonggrijpii Kosterm. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 25, p. 31 (1936).—Guiana Bat.*
 granatensis (Mez) Kosterm. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 925; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 48, 925 (1938): *Nectandra granatensis*.
 koumaroucapa Kosterm. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 25, p. 24 (1936).—Guiana Gall.*
 mas Kosterm. l. c. 30.—Guiana Bat.
 mexicana Kosterm. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 926; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 48, 926 (1938).—Mexico.
 pedicellata Kosterm. l. c. 902; et l. c. 902.—Bras. (Rio de Janeiro).
 pseudo-Coto (Rusby) Kosterm. l. c. 872; et l. c. 872: *Ocotea pseudo-Coto*.

ANISACANTHUS Nees (Acanthac.).

- secundus Leonard in *Lloydia*, 1939, ii. 213.—Venez.

ANISOCEREUS Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 6, p. [8], in clavi, p. [21], descr. **CACTACEAE**.**ANISOCHILLOS** Wall. (Labiata).

- Harmandii Doan in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 943 (1936), gallice.—Cambodia.*

ANISOMERIS C. Presl (Rubiaceae).

- caurensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 172 (1940).—Venez.
 laxiflora Standley, l. c. xi. 182 (1936).—Colomb.
 rudis Standley, l. c. xvii. 394 (1938).—Honduras.

ANISOPHYLLEA R. Br. (Rhizophorac.).

- Meniaudi Aubrév. & Pellegr. in *Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 42 (1936), gallice; et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 704 (1937), latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*

ANISOPHYLLUM Boiv. ex Baill. Étude Euphorbiac. 376 (1858), in obs.; et ex Baill. in Adansonia, i. 153 (1860-1). **EUPHORBIACEAE**.
acutifolium Boiv. ex Baill. l. c., in obs.; et l. c., in syn.: Croton muricatus.
scutelligerum Boiv. ex Baill. l. c., in obs.; et l. c. 154, in syn.: Croton Payerianus.

ANISOPTERA Korth. (Dipterocarpaceae).
aurea Foxworthy in Philipp. Journ. Sc. 1938, lxvii. 271.—Ins. Philipp. (Luzon).
grossivenia v. Sloat. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xvi. 431 (1940).—Borneo.*
scaphula (Roxb.) Kurz, For. Fl. Brit. Burma, i. addit. & corr. p. 547 (1877); et l. c. ii. 586, indice (1877): Hopea scaphulanus.

ANISOSCIADIUM DC. (Umbellif.).
isolophum Bornm. in Beih. Bot. Centralbl. lviii. B. 281 (1938), in obs., pro. syn.: A. isosciadium.

ANISOTES Nees (Acanthac.).
[Nomen conservandum.]
dumosus Milne-Redhead in Kew Bull. 1936, 487.—Tanganyika Terr.

ANNESLEA Wall. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).
[Nomen conservandum.]
lanceolata (Hayata) Kanehira, Formosan Trees, ed. rev., 454 (1936): A. fragrans var. lanceolata.*

ANNESORHIZA Cham. & Schlecht. (Umbellif.).
latifolia Adamson in Journ. Bot., Lond. 1938, lxxvi. 346.—Namaqualand.

ANNONA L. (Annonac.).
axillaris Ruiz ex R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. 278 (1937), in syn.: A. neglecta.
inconformis Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. iv. 348 (1938).—Venez.
neglecta R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. 278 (1937).—Peruv.

ANODENDRON A. DC. (Apocynac.).
Howii Tsiang in Sumyatsenia, iii. 141 (1936).—China (Hainan).
nervosum Kerr in Kew Bull. 1937, 93.—Siam.
punctatum Tsiang; Tsiang in Sumyatsenia, iii. 140 (1936), descr. ampl.—China (Hainan).
sutepense Kerr in Kew Bull. 1937, 94.—Siam.

ANOGEISSUS Wall.; Guillem. & Perr. Fl. Seneg. Tent. i. 279 (1832), descr. **COMBRETACEAE**.
nummularia King ex Duthie, Fl. Upper Gangetic Plain, i. 1. 340 (1903), in syn.: A. sericea var. nummularia Duthie.

ANOMOSPERMUM Miers (Menispermac.).
Dielsianum Moldenke in Brittonia, iii. 37 (1938).—Bras. (Amaz.).

ANOMOTASSA K. Schum. (Asclepiadac.).
macrantha K. Schum.; Diels in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, p. 125 (1937), descr. ampl.—Ecuador.

ANONOCARPUS Ducke (Morac.).
peruvianus Ducke in Archiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro, i. No. 1, p. 1 (1939).—Peruv.

ANOTIS DC. (Rubiaceae).
kwangtungensis Merrill & Metcalf in Lingnan Sc. Journ. 1937, xvi. 177.—China (Kwangtung).*

ANPLECTRUM A. Gray (Melastomatac.).
crassinodum Merrill in Papers Mich. Acad. Sc. 1938, xxiv. 85 (1939).—Sumatra.

ANTENNARIA Gaertn. (Compos.).
grandis (Fernald) H. D. House in N. Y. State Mus. Bull. No. 176, 32 (1915); cf. H. D. House, l. c. No. 254, 718 (1924): A. neodiodica var. grandis.
Laingii A. E. Porsild in Rhodora, 1939, xli. 293.—Alaska.*
munda Fernald in Rhodora, 1936, xxxviii. 229.—Canada (Ontario; Quebec); U.S.A. (N. W. States).
philonipha A. E. Porsild in Rhodora, 1939, xli. 294.—Alaska; Yukon; Am. arct.*
soliceps Blake in Proc. Biol. Soc. Wash. 1938, li. 7.—U.S.A. (Nevada).
Tansleyi Polunin, Bot. Canad. East. Arct. i. (Bull. Nat. Mus. Canada, No. 92, Biol. Ser. No. 24) 357 (1940).—Am. bor.-or.*

ANTENNARIA:—

Timmua D. Don, Prodr. Fl. Nep. 174 (1825).—Nepal.

Tweedsmuirii Polunin, Bot. Canad. East. Arct. i. (Bull. Nat. Mus. Canada, No. 92, Biol. Ser. No. 24) 357 (1940).—Am. bor.-or.*

ANTHEMIS L. (Compos.).

Aaronsohnii Eig in Palest. Journ. Bot., Ser. J, i. 168 (1938).—Syria.*

alexandretta Eig, l. c. 211.—Syria.*

amani Eig, l. c. 187.—Syria.*

amblyolepis Eig, l. c. 208.—As. Min.; Syria; Libanus.*

angusticonica Eig, l. c. 194.—As. Min.*

antilibanotica Eig, l. c. 167.—Syria.*

antiochia Eig, l. c. 200.—Syria.*

argentea Eig, l. c. 192.—As. Min.*

Boissieri Stoyanoff & Achtaroff in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 516 (1937).—Creta.*

Bornmuelleri Stoyanoff & Achtaroff, l. c. 522.—Palaest.*

brachycarpa Eig in Palest. Journ. Bot., Ser. J, i. 183 (1938).—Palaest.*

breviradiata Eig, l. c. 174.—Syria.*

bulgardaghica Eig, l. c. 192.—As. Min.*

debilifolia Eig, l. c. 190.—Libanus.*

deltawensis Eig, l. c. 172.—Mesopotam.*

deserti-syriaci Eig, l. c. 174.—Mesopotam.*

edumae Eig, l. c. 173.—Palaest.*

Eliezrae (sphalm. Eliezeri) Eig, l. c. 179, et errata.—Palaest.*

emasensis Eig, l. c. 165.—Syria.*

Feinbruniae Eig, l. c. 204.—Mesopotam.*

galilaea Eig, l. c. 201.—Palaest.*

gilanica Bornm. & Gauba in Fedde, Repert. xli. 304 (1937).—Persia.*

Handel-Mazzettii Eig in Palest. Journ. Bot., Ser. J, i. 162 (1938).—Mesopotam.*

hermonis Eig, l. c. 202.—Syria.*

homalolepis Eig, l. c. 175.—Mesopotam.*

Jordanovii Stoyanoff & Achtaroff in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 518 (1937).—Bulgar.*

Kelwayi Hort. ex L. H. Bailey & N. Taylor in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort. i. 299 (1914), in syn.: A. tinctoria.

laeviuscula Humbert & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, No. 15, 40 (1927).—Maroc.

leptophylla Eig in Palest. Journ. Bot., Ser. J, i. 162 (1938).—Mesopotam.*

leucolepis Eig, l. c. 202.—Syria.*

maris-mortui Eig, l. c. 181.—Palaest.*

microlepis Eig, l. c. 185.—Mesopotam.*

nabataea Eig, l. c. 184.—Palaest.*

parvifolia Eig, l. c. 198.—As. Min.*

patentissima Eig, l. c. 199.—Syria.*

Pichii Pampan. in Archiv. Bot., Forli, 1936, xii. (n. s. ii.) 46.—Cyrenaica.

rayatensis Eig in Palest. Journ. Bot., Ser. J, i. 205 (1938).—Kurdistan.*

regis-Borisii Stoyanoff & Achtaroff in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 519 (1937).—Bulgar.*

rotundifolia Eig in Palest. Journ. Bot., Ser. J, i. 193 (1938).—As. Min. (Mont. Taurus).*

rumelica (Velen.) Stoyanoff & Achtaroff in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 516 (1937): A. graveolens var. rumelica.*

scopulorum K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1936, lxxxv. 61.—Ins. Aegeae.*

singarensis Eig in Palest. Journ. Bot., Ser. J, i. 186 (1938).—Mesopotam.*

subrotundata Eig, l. c. 188.—As. Min.*

tenuicarpa Eig, l. c. 166.—Palaest.*

Topaliana Beaverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II. xxvi. 156 (1936), in obs., gallice.—Cyprus.*

tricornis Eig in Palest. Journ. Bot., Ser. J, i. 186 (1938).—Syria.*

urosperma Eig, l. c. 169.—As. Min.*

Warburgii Eig, l. c. 189.—As. Min.*

Zoharyana Eig, l. c. 178.—Palaest.*

ANTHERICUM L. (Liliac.).

articulatum Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 341, in clavi, 342 (1936), anglice.—N. Nigeria.

atacorensis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c. 341, in syn.: A. korrowalense.

ANTHERICUM:—

crinitum Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 228 (1937).—Guatem.

Dalzielii Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 341, in clavi, 342 (1936), anglice.—N. Nigeria.

deflexum A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c., anglice.—Sudan. Gall.

djalensis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c. 341, in clavi, anglice.—Guinea Gall.

erraticum Oberm. in Journ. S. Afr. Bot. 1936, ii. 187.—Afr. austr.*

fibrosum Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 341, in clavi, 342 (1936), anglice.—N. Nigeria.

Friesii Weimarck in Bot. Notiser, 1937, 422.—Rhodesia.*

Lanzae Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp. 306 (1939).—Abyss.*

panamense Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 327 (1940).—Panamá.

puberulum Weimarck in Bot. Notiser, 1937, 425.—Rhodesia.*

pygmaeum Weimarck, l. c. 428.—Rhodesia.*

Salteri Leighton in Fl. Pl. S. Afr. 1938, xviii. t. 687.—Namaqualand; Cape Prov.*

suffruticosum (Baker) Milne-Redhead in Kew Bull. 1936, 489: Chlorophytum suffruticosum.

tuberiferum Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 341, in clavi, 342 (1936), anglice.—N. Nigeria.

Zavattarii Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp. 308 (1939).—Abyss.*

×**ANTHERISIA** Wehrh. Gartenstauden, i. 58, 64 (1929), in obs. **LILIACEAE**.

[ANTHERICUM × PARADISIA.]

Arethusae Wehrh. l. c., in obs.—Anglia.

ANTHEROSTELE Bremek. in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 26. **RUBIACEAE**.

banahaensis (Elmer) Bremek. l. c. 27, 28: Urophyllum banahaense.

callophylla Bremek. l. c. 29.—Ins. Philipp. (Luzon).

grandistipula (Merrill) Bremek. l. c. 30: Urophyllum grandistipulum.

luzoniensis (Merrill) Bremek. l. c.: Urophyllum luzoniense.

ANTHEROTHAMNUS N. E. Brown (Scrophulariac.).

rigidus (L. Bolus) Phillips in Bothalia, iii. 271 (1937); Schweickerdt in Kew Bull. 1937, 447: Sutera rigida.

ANTHOCERCIS Labill. (Solanac.).

aromatica C. A. Gardner in Hook. Ic. Pl. xxxiv. t. 3382 (1939).—W. Austral.*

ANTHOCHLAMYS Fenzl (Chenopodiaceae).

turcomanica Iljin in Komarov, Fl. URSS, vi. 165, 875 (1936).—Transcasp.*

turkestanica Iljin, l. c. 165, in syn.: A. polygaloides var. turkestanica.*

ANTHODISCUS G. F. W. Mey. (Caryocarac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

amazonicus Gleason & A. C. Smith in Brittonia, ii. 156 (1936).—Bras. (Amaz.).

ANTHODON Ruiz & Pav. (Hippocrateae.).

panamensis A. C. Smith in Brittonia, iii. 422 (1940).—Panamá.*

ANTHOLYZA L. (Iridac.).

caryophyllea Panzer, Pflanzensyst. xi. 76 (1784); fide Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 330, in syn.: Watsonia humilis.

djalensis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 379 (1936), in syn.: Gladiolus unguiculatus.

Fleuryi A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c., in syn.: Gladiolus unguiculatus.

sudanica A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c., in syn.: Gladiolus unguiculatus.

ANTHRISCUS [Pers.] Hoffm. (Umbellif.).

[Nomen conservandum.]

scandicus (Web.) Mansf. in Fedde, Repert. xlv. 309 (1939): Caulis scandicina.

ANTHURIUM Schott (Arac.).

- Allenii* Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 66 (1940).—Panamá.
Baileyi Standley, l. c.—Panamá.
basiattenuatum Standley, l. c. xvii. 316 (1938).—Honduras.*
ceratiinum Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 26 (1938).—Ecuador.
chiapasense Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 67 (1940).—Mexico.
chiriquense Standley, l. c.—Panamá.
clidemoides Standley, l. c. 3.—Costa Rica.
Davidsoniae Standley, l. c. 4.—Panamá.
Ericae Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 61 (1937).—Ecuador.
garagaranum Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 68 (1940).—Panamá.
gracilens Standley, l. c.—Panamá.
lucens Standley, l. c. xvii. 317 (1938).—Honduras.*
pastasanum Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 62 (1937).—Ecuador.
rhodorrhizum Diels, l. c.—Ecuador.
seamayense Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 4 (1940).—Guatem.
silvigaudens Standley & Steyerl. l. c. 69.—Guatem.
Valerii Standley, l. c. xviii. 137 (1937).—Costa Rica.
Yunckeri Standley, l. c. xvii. 317 (1938).—Honduras.*

ANTHYLLIS L. (Legumin.).

- aegaea* Turill in *Kew Bull.* 1939, 189.—Ins. Aegeae (Cyclades).
ensifolia Houtt. *Nat. Hist.* II. x. 120, t. 62, fig. 3 (1779); * *Panzer, Pflanzensyst.* viii. 532, t. 62, fig. 3 (1782); * fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 348, in syn.: *Psoralea ensifolia*.
pachyphylla Rothmaler in *Bol. Soc. Brot.* 1938–9, Sér. II. xiii. 276 [1939].—Lusitan.
rubriflora (Ser.) Degen, *Fl. Velebit.* ii. 336 (1937), in obs.: *A. Vulneraria* var. *rubriflora*.
tenuicaulis (Sagorski) Fritsch, *Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 363 (1909), in adnot.: *A. Weldeniana* var. *tenuicaulis*.

ANTIDESMA L. (Euphorbiac.).

- frutiferum* Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3731 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
ponapense Kanehira in *Journ. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* iv. 347 (1935), nomen.—Ins. Carolin. (Ponape).
pseudomicrophyllum Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 496.—China (Hainan).

ANTIRHEA Commers. ex Juss. (Rubiace.).

- myrtoides* (F. Muell.) F. M. Bailey, *Queensl. Fl.* Pt. III. 760 (1900): *Guettarda myrtoides*.
putaminosa (F. Muell.) F. Muell. *Fragm.* ix. 183 (1875), in syn.: *F. M. Bailey, Queensl. Fl.* Pt. III. 760 (1900): *Timonius putaminosus*.
tenuiflora F. Muell. ex Benth. *Fl. Austral.* iii. 418 (1867).—Austral. (Queensland).
tomentosa (Sw.) Benth. & Hook. f. ex Fawcett, *Fl. Pl. Jamaica*, 19 (1893): *Laugeria tomentosa*.

ANTIRRHINUM L. (Scrophulariac.).

- Font-Queri* Emberger in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 217.—Marocc.
graniticum Rothmaler in *Bol. Soc. Brot.* 1938–9, Sér. II. xiii. 279 [1939].—Lusitan.
trimorphum auct. ex Illar. in *Archiv. Bot., Forli*, 1938, xiv. (n. s. iv.) 158, in obs.—Libya.

ANTIZOMA Miens (Menisperm.).

- angolensis* Exell & Mendonça in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 147.—Angola.

ANTROCARYON Pierre (Anacardiace.).

- amazonicum* (Ducke) B. L. Burt & A. W. Hill in *Ann. Bot.* 1937, n. s. i. 251, in adnot.: *Poupartia amazonica*.
polyneum Mildbr. ex Dalziel, *Useful Pl. W. Trop. Afr.* 337 (1937), anglice.—S. Nigeria.

ANUBIAS Schott (Arac.).

- gigantea* A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 365, in clavi, 366 (1936), anglice; Hutchinson in *Kew Bull.* 1939, 246, latine.—Guinea Gall.; Côte d'Ivoire.
gracilis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c., anglice; Hutchinson, l. c., latine.—Guinea Gall.

ANVILLEA DC. (Compos.).

- platycarpa* Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 8, in obs.; et l. c. 346 (1940), in syn.: *Anvilleina platycarpa*.

ANVILLEINA Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 346 (1940). **COMPOSITAE.** *platycarpa* Maire, l. c.—Marocc.**APAMA** Lam. (Aristolochiac.).

- sumatrana* Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 178 (1938).—Sumatra.

APARGIA Scop. (Compos.).

- vulgaris* Ruthe, *Fl. Mark Brandenb. u. Niederlausitz*, ed. 2, 474 (1834).—German.

APERA Adans. (Gramin.).

- Liebmanni* P. Fourn. *Gram. Mexic.* 97 (1886).—Mexico.

APERULA Blume (Laurac.).

- formosana* Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 195.—Formosa.

APHAENANDRA Miq.; Bremek. in Blumea, Suppl. 1, 120 (1937), descr. emend. **RUBIA-CEAE.**

- parva* (Wall. ex G. Don) Bremek. l. c. 122: *Mussaenda parva*.
uniflora (Wall. ex G. Don) Bremek. l. c. 121: *Mussaenda uniflora*.

APHANACTIS Wedd. (Compos.).

- Standleyi* Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 390 (1940).—Guatem.*

APHANAMIXIS Blume (Meliac.).

- agusanensis* Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3328 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
apoensis Elmer, l. c. 3326, anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
davaoensis Elmer, l. c. 3331, anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
obliquifolia Elmer, l. c. 3333, anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
pulgarensis Elmer, l. c. 3336, anglice.—Ins. Philipp. (Palawan).
Schlechteri Harms in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xix b. i. 127, 176 (1940).—N. Guin.
velutina Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3338 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).

APHANES L. (Rosac.).

- andicola* Rothmaler in *Kew Bull.* 1938, 269; et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 1109 (1938).—Peruv.
australiana (Rothmaler) Rothmaler in *Kew Bull.* 1938, 270, in adnot.: *Alchemilla australiana*.
bachiti (Hochst. ex Hauman & Balle) Rothmaler in *Fedde, Repert.* xlii. 172 (1937): *Alchemilla bachiti*.
Berteroana Rothmaler in *Kew Bull.* 1938, 269.—Chile.
canadensis (Rothmaler) Rothmaler in *Fedde, Repert.* xlii. 172 (1937): *Alchemilla canadensis*.
floribunda (Murb.) Rothmaler, l. c.: *Alchemilla floribunda*.
Looseri (Rothmaler) Rothmaler, l. c. 173: *Alchemilla Looseri*.
maroccana Hylander & Rothmaler in *Svensk Bot. Tidskr.* 1938, xxxii. 188.—Marocc.*
microcarpa (Boiss. & Reut.) Rothmaler in *Fedde, Repert.* xlii. 172 (1937): *Alchemilla microcarpa*.
neglecta (Rothmaler) Rothmaler, l. c. 173: *Alchemilla neglecta*.
Parodii (I. M. Johnston) Rothmaler, l. c.: *Alchemilla Parodii*.
pentamera Rothmaler in *Kew Bull.* 1938, 270.—Austral. (Victoria).

APHANOMYRTUS Miq. (Myrtac.).

- minima* (Blume) Merrill in *Blumea*, Suppl. 1, 108 (1937): *Eugenia minima*.
tenuifolia (Ridley) Merrill, l. c. 110: *Pseudoëugenia tenuifolia*.

APHELANDRA R. Br. (Acanthac.).

- Dielsii* Mildbr. in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 147 (1937).—Ecuador.
Herthae Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 40 (1938).—Ecuador.

APHELANDRA—

- lineariloba* Leonard in *Kew Bull.* 1938, 63.—Mexico.
Seibertii Leonard in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 205.—Panamá; Costa Rica.*
Storkii Leonard in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1197 (1938).—Costa Rica.
Terryae Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 381 (1940).—Panamá.
Tonduzii Leonard in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1198 (1938).—Costa Rica.

APICRA Willd. (Liliac.).

- Jacobseniana* Poelln. in *Succulenta*, xxi. 29 (1939), nomen; et in *Kakteenkunde*, 1939, 95, descr.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

APINAGIA Tul. (Podostemac.).

- corymbosa* (Tul.) Engl. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xviii a. 38 (1930): *Ligea Richardiana* var. *corymbosa*.
dissecta (Wedd.) Engl. l. c.: *Neolacis dissecta*.
myriophylla (Wedd.) Engl. l. c.: *Neolacis myriophylla*.
nitelloides (Wedd.) Engl. l. c. 39: *Neolacis nitelloides*.
peruviana (Wedd.) Engl. l. c. 38: *Neolacis peruviana*.

APIUM L. (Umbellif.).

- palustre* Thore, *Ess. Chlor. Landes*, 109 (1803).—Gallia.

APLOPAPPUS Cass. (Compos.).

[Vide HAPLOPAPPUS.]

APLOPHYLLUM A. Juss. (Rutac.).

[Vide HAPLOPHYLLUM.]

APOCHITON C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxiv. t. 3319 (1936). **GRAMINEAE.***Burtii* C. E. Hubbard, l. c.—Tanganyika Terr.***APOLLONIAS** Nees (Laurac.).

- grandiflora* Kosterm. in *Humbert, Not. Syst.* viii. 70 (1939).—Madag.
madagascariensis (Baill.) Kosterm. l. c. 68: *Bernieria madagascariensis*.
microphylla Kosterm. l. c. 69.—Madag.
oppositifolia Kosterm. l. c. 71.—Madag.
sericea Kosterm. l. c. 70.—Madag.
velutina Kosterm. l. c. 69: *Thouvenotia madagascariensis*.

APONOGETON L. f. (Aponogetonac.; Naiadac., Gen. Pl.).

- subconjugatus* Schumacher & Thonn. *Beskriv. Guin. Pl.* 183 (1827).—Gold Coast.

APOROCACTUS Lem. (Cactac.).

- × *Mallisonii* Hort. ex Borg, *Cacti*, 171 (1937).—Hort.*

APOROSA Blume (Euphorbiac.).

- bulusanensis* Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl.* Pl. II. 410 (1923), in obs., pro syn.: *A. sphaeridophora*.
rotundifolia Elmer ex Merrill, l. c., in obs., pro syn.: *A. sphaeridophora*.
sorsogonensis Elmer ex Merrill, l. c., in obs., pro syn.: *A. sphaeridophora*.

APPENDICULA Blume (Orchidac.).

- terrestris* Fukuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 22.—Formosa.

APPUNIA Hook. f. (Rubiace.).

- parviflora* Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 28 (1940).—Brit. Honduras.
Seibertii Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 208.—Panamá.

APTERIA Nutt. (Burmanniace.).

- gentianoides* Jonker in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 51 (Monogr. Burmanniac.) 211 (1938).—Boliv.; Bras. (Minas Geraes; Rio de Janeiro); Parag.*

AQUILEGIA L. (Ranunculac.).

- baikalensis* Hort. ex K. C. Davis in L. H. Bailey, *Standard Cycl. Hort.* i. 343 (1914).—Hab.? *emarginata* Eastw. in *Leaf. West. Bot.* ii. 7 (1937).—U.S.A. (Oregon).

AQUILEGIA:

- fontinalis *Howell in Leaflet. West. Bot.* ii. 254 (1940).—U.S.A. (Calif.).
 mohavensis *Munz in Leaflet. West. Bot.* ii. 66 (1938).—U.S.A. (Calif.).*
 phoenicantha *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 75.—U.S.A. (Texas).
 pseudalpina *Skalińska in Proc. Linn. Soc., Lond.*, Sess. 152, 341 (1940).—Alpes Marit.
 Yabeana *Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 81 (1936).—Manchur.; China (Hopei).*

ARABIS L. (Crucif.).

- abietina *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 26 (1936).—As. Min. (Paphlagonia).
 alpicola *Makino ex Hara in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 901, in syn.: *A. gemmifera* var. *alpicola* *Hara. bucharica (Lipsky) Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 301 (1937); *N. Busch in Komarov, Fl. URSS*, viii. 188, 640 (1939), cum descr. ampl.:* *A. tibetica* var. *bucharica*.
 cruciseta *Constance & Rollins in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1936, xlix. 147.—U.S.A. (Idaho).
 dolichothrix (*N. Busch*) *N. Busch in Komarov, Fl. URSS*, viii. 195, 641 (1939), cum descr. ampl.: *A. albida* var. *dolichothrix*.
 Hoffmannii (*Munz*) *Rollins in Madroño*, iii. 360 (1936): *A. maxima* var. *Hoffmannii*.
 juressi *Rothmaler in Agron. Lusit.* 1940, ii. 79.—Lusitan.
 longistyla *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xliii. 150 (1938).—Ins. Aegeae (Karpethos).
 occidentalis (*S. Wats.*) *A. Nelson in Univ. Wyoming Publ.* iii. 111 (1937): *A. lyrata* var. *occidentalis*.
 perstellata *L. Braun in Rhodora*, 1940, xlii. 47.—U.S.A. (Kentucky).
 pycnocarpa *Hopkins in Rhodora*, 1937, xxxix. 112.—Am. bor.*
 × *Romieuxii Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 12 (1921).—Helvet.
 secunda *N. Busch in Journ. Bot. URSS*, 1935, xx. 87.—Transcaucas.
 shikokiana (*Nakai*) *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 390: *A. Boissieuana* var. *shikokiana*.
 tricornuta *Rollins in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 478.—U.S.A. (Arizona).

ARACHNIS Blume (Orchidac.).

- Imthurnii (*Rolfe*) *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 58 (1937): *Stauropsis Imthurnii*.
 longicaulis (*Schlechter*) *L. O. Williams, l. c.* 31: *Vandopsis longicaulis*.
 philippinensis (*Lindl.*) '*A.*' in *De Orchidee*, 1938, vii. 90: *Trichoglottis philippinensis*.*

ARAGOA H. B. & K. (Scrophulariac.).

- occidentalis *Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad.* 1937, lxxxix. 429 (1938).—Colomb.

ARALIA L. (Araliac.).

- japonica *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 207 (1780); *Thunb. Fl. Jap.* 128 (1784).—Japan.

ARALIOPSIS Engl. (Rutac.).

- [Nomen conservandum.]
 tabouensis *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 488.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*

ARBUTUS L. (Ericac.).

- Pavarii *Pampan. in Archiv. Bot., Forli*, 1936, xii. (n. s. ii.) 131, in clavi, 132.—Cyrenaica.*

ARCEUTHOBIUM M. Bieb. (Loranthac.).

- [Nomen conservandum.]
 laricis (*Piper*) *St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 115 (1937): *Razoumowskia laricis*.
 tsugense (*C. O. Rosend.*) *G. N. Jones in Univ. Wash. Publ. Biol.* v. 139 (1936): *Razoumowskia tsugensis*.

ARCHANGELICA Hoffm. (Umbellif.).

- oreadum *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 353 (1939).—Himal.

ARCHBOLDIA E. Beer & H. J. Lam in Blumea, ii. 31 (1936). VERBENACEAE.

- ericoides *E. Beer & H. J. Lam, l. c.*—N. Guin.*

ARCHBOLDIODENDRON Kobuski in Journ.

- Arn. Arb. 1940, xxi. 140. THEACEAE.
 calosericeum *Kobuski, l. c.*—N. Guin.
 Merrillianum *Kobuski, l. c.* 143.—N. Guin.

ARCHIBACCHARIS Heering (Compos.).

- Blakeana *Standley & Steyerin. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 296 (1940).—Guatem.
 subsessilis *Blake in Brittonia*, ii. 339 (1937).—Guatem.

ARCTIUM L. (Compos.).

- × *Debrayi Senay in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 341.—Gallia.
 × *Rehmanni (Dybowsky) Iljin in Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. vi. 384 (1936): *Lappa Rehmanni*.

ARCTOCRANIA Nakai (Cornac.).

- unalaschkensis (*Ledeb.*) *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1909, xxiii. 39, in obs.: *Cornus unalaschkensis*.

ARCTOSTAPHYLOS Adans. (Ericac.).

- coloradensis *Rollins in Rhodora*, 1937, xxxix. 463.—U.S.A. (Colorado).
 glutinosa *Schreiber in Am. Midl. Nat.* xxiii. 620 (1940).—U.S.A. (Calif.).*
 morroensis *Wiesl. & Schreiber in Madroño*, v. 42 (1939).—U.S.A. (Calif.).*
 nissenana *Merriam; Howell in Leaflet. West. Bot.* i. 234 (1936), descr. ampl.—U.S.A. (Calif.).
 obispoensis *Eastw. in Leaflet. West. Bot.* ii. 8 (1937).—U.S.A. (Calif.).
 otayensis *Wiesl. & Schreiber in Madroño*, v. 43 (1939).—U.S.A. (Calif.).*
 pajaroensis *J. E. Adams in Journ. E. Mitchell Sc. Soc.* 1940, lvi. 41.—U.S.A. (Calif.).
 patula *Greene in Pittonia*, ii. 171 (1891).—U.S.A. (Calif.).
 pilosula *Jepson & Wiesl. in Erythra*, viii. 101 (1938); *Wiesl. & Schreiber in Madroño*, v. 45 (1939), descr. emend.*—U.S.A. (Calif.).
 pinetorum *Rollins in Rhodora*, 1937, xxxix. 462.—U.S.A. (Utah; Colorado).
 rudis *Jepson & Wiesl. in Erythra*, viii. 100 (1938); *Wiesl. & Schreiber in Madroño*, v. 41 (1939), descr. emend.*—U.S.A. (Calif.).
 silvicola *Jepson & Wiesl. l. c.* 101; *Wiesl. & Schreiber, l. c.* 40, descr. emend.*—U.S.A. (Calif.).
 viridissima (*Eastw.*) *McMinn, Ill. Man. Calif. Shrubs*, 419 (1939): *A. pechoensis* var. *viridissima*.*

ARCTOTTONIA Trelease (Piperac.).

- sempervirens *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xii. 405 (1936).—Guatem.
 tuxpenyana *Trelease; Trelease, l. c.* 406, descr.—Mexico.

ARCYTOPHYLLUM Willd. ex Schult. (Rubiace.).

- bryoides (*Roem. & Schult.*) *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 149 (1937): *Houstonia bryoides*.
 ericoides (*Willd. ex Roem. & Schult.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 182 (1936): *Hedyotis ericoides*.
 filiforme (*Ruiz & Pav.*) *Standley, l. c.* 183: *Hedyotis filiformis*.
 Macbridei *Standley, l. c.*—Peruv.

ARDISIA Sw. (Myrsinac.).

- [Nomen conservandum.]
 alata *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 26.—Siam.
 aprica *Fletcher, l. c.*—Siam.
 betongensis *Fletcher, l. c.* 27.—Siam.
 bicolor *Walker in Philipp. Journ. Sc.* 1940, lxxxiii. 115.—China (Kweichau; Kwangsi).*
 Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 885 (1938).—Costa Rica.
 brunnescent Walker in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 198.—China (Kwangsi; Kwangtung).*
 Collinsae *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 27.—Siam.
 copeyana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 886 (1938).—Costa Rica.

ARDISIA:

- cordulata *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 28.—Siam.
 crassinervosa *Walker in Philipp. Journ. Sc.* 1940, lxxxiii. 86.—China (Hainan).*
 crassiramea *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 887 (1938).—Costa Rica.
 Dodgei *Standley, l. c.* 888.—Costa Rica.
 Doeringiana *Malm in Fedde, Repert.* xli. 296 (1937).—Ins. Sunda (Timor).
 eglandulosa *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 29.—Siam.
 ensifolia *Walker in Philipp. Journ. Sc.* 1940, lxxxiii. 124.—China (Kwangsi).*
 fasciculata *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 80 (1939).—Austral. (Queensland).
 ferrugineo-pilosa *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 29.—Siam.
 filiformis *Walker in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 198.—China (Kwangsi).*
 fimbriata *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 30.—Siam.
 furfuracella *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 832.—Panamá.
 Garrettii *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 30.—Siam.
 impressa *Fletcher, l. c.* 31.—Siam.
 Killipii *A. C. Smith in Am. Journ. Bot.* 1940, xxvii. 544.—Colomb.
 langsuanensis *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 31.—Siam.
 lenticellata *Fletcher, l. c.* 32.—Siam.
 longipedicellata *Fletcher, l. c.*—Siam.
 longistaminea *A. C. Smith in Am. Journ. Bot.* 1940, xxvii. 544.—Colomb.
 multipunctata *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 33.—Siam.
 Murtonii *Fletcher, l. c.*—Siam.
 nervosa *Fletcher, l. c.* 34.—Siam.
 nervosa *Walker in Philipp. Journ. Sc.* 1940, lxxxiii. 88, non praec.—China (Hainan).
 olivacea *Walker, l. c.* 127.—China (Kwangsi).*
 ordinata *Walker, l. c.* 137.—China (Hainan).*
 ovandensis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl. I.*) 21 (1940).—Mexico.
 oxystemon *Ridley ex Fletcher in Kew Bull.* 1937, 381.—Siam.
 pedunculata *Fletcher, l. c.* 34.—Siam.
 peninsula *Elmer, Leaflet. Philipp. Bot.* x. 3764 (1939), anglise.—Ins. Philipp. (Luzon).
 per punctata *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 261 (1923), in obs., pro syn.: *A. pardalina*.
 pilosa *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 35.—Siam.
 porifera *Walker in Philipp. Journ. Sc.* 1940, lxxxiii. 70.—China (Hainan).*
 puberula *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 35.—Siam.
 pubivenula *Walker in Philipp. Journ. Sc.* 1940, lxxxiii. 146.—China (Hainan).*
 punicea *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 36.—Siam.
 Rabillii *Fletcher, l. c.*—Siam.
 retroflexa *Walker in Philipp. Journ. Sc.* 1940, lxxxiii. 60.—China (Hainan).*
 rhynchotechioides (*Kraenzl.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 757 (1936): *Conandron rhynchotechioides*.
 rubro-glandulosa *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 37.—Siam.
 Schippii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xii. 412 (1936).—Brit. Honduras.
 sciophila *T. Suzuki in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 507.—Formosa.*
 Seibertii *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 198.—Panamá.
 siamensis *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 37.—Siam.
 Skutchii *Morton in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 309.—Costa Rica.
 sorsogonensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 264 (1923), in obs., pro syn.: *A. squamulosa*.
 spectabilis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 893 (1938).—Costa Rica.
 stenobotrys *Standley, l. c.* xi. 170 (1936).—Bras. (Amaz.).
 stipitata *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 38.—Siam.
 subpilosa *Fletcher, l. c.*—Siam.
 tatanensis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl. I.*) 21 (1940).—Mexico.

ARDISIA:—

translucida *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 39.—Siam.
triflora *Hemsl. in Journ. Linn. Soc., Lond., Bot.* xxvi.
67 (1889).—China (Kwangtung).
undulato-dentata *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 39.—
Siam.
villosoides *Walker in Philipp. Journ. Sc.* 1940,
lxxiii. 93.—China (Hainan).*

ARDISLANDRA Hook. f. (Primulac.).

Engleri *Weimarck in Svensk Bot. Tidskr.* 1936,
xxx. 40.—Uganda; Tanganyika Terr.*
orientalis *Hutchinson ex Weimarck, l. c.* 41.—Afr.
trop.*
Stolzii *Weimarck, l. c.* 44.—Tanganyika Terr.*

ARECA L. (Palmae).

banaënsis (*Magalan*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart.*
Berlin, xiii. 198 (1936): Pinanga banaënsis.
Ilsemani *Hort. ex E. André in Rev. Hort.* 1898,
261.—Ins. Pacif.
leptopetala *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*,
xiii. 199 (1936).—Celebes.
microspadix *Burret, l. c.* 198: Pinanga nannospadix.
multifida *Burret, l. c.* 331.—N. Guin.
salomonensis *Burret, l. c.* 70, in obs.—Ins. Solomon.

ARENARIA L. (Caryophyllac.).

aegaea *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xlvii. 50
(1939).—Ins. Aegeae.
crassipes *Baehni & Macbride in Publ. Field Mus.*
Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 598
(1937).—Peruv.
fragillima *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xlvii. 49
(1939).—Ins. Aegeae.
karatavica *Lipschitz ex Schischk. in Komarov, Fl.*
URSS, vi. 398 (1936), in syn.: *Stellaria kara-*
tavica.
macrantha *Schischk. l. c.* 522, 886.—Armen.;
Transcaucas.
maritima *Pall. Reise*, iii. 603 (1776), in obs.,
nomen.—Sibir.
Mattfeldii *Baehni in Publ. Field Mus. Nat. Hist.,*
Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 601 (1937).—Peruv.
micradenia *P. Smirn. in Bull. Soc. Nat. Mosc.,*
Biol., 1939, n. s. xlviii. Livr. 5-6, 120 (1940).—
Rossia.
mongolica *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 531
(1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc.*
URSS, Ser. I. Fasc. 3, 175 (1937), latine.*—
Altai.
polaris *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 526,
887 (1936).—Sibir. arct.
Potaninii *Schischk. l. c.* 536: *A. pentandra Maxim.**
pseudofrigida (*Ostenf. & Dahl*) *Steffen in Beih. Bot.*
Centralbl. lvii. B. 393 (1937): *A. ciliata* subsp.
pseudofrigida.
Quirosii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist.,*
Chicago, Bot. Ser., xiii. 19 (1940).—Costa Rica.
serpentina *A. K. Jackson in Hook. Ic. Pl.* xxxiv.
t. 3326 (1937).—Albania.*
Standleyi *Baehni & Macbride in Publ. Field Mus.*
Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 604
(1937).—Peruv.
subpilosa (*Hayata*) *Ohwi in Acta Phytotax. &*
Geobot., Kyoto, 1937, vi. 145: *Cerastium sub-*
pilosum.
Syreistschikowii *P. Smirn. in Bull. Soc. Nat. Mosc.,*
Biol., 1939, n. s. xlviii. Livr. 5-6, 121 (1940).—
Rossia.
Teddii *Turrill in Kew Bull.* 1936, 100.—Macedon.
tonsa *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 76.—
Manchur.*
turkestanica *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi.
538 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad.*
Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 172 (1937), latine.*—
As. centr.
Zozii *Kleopov in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc.*
Ukraine, Nos. 21-2 (29-30), 247 (1939).—
Rossia austr.

AREQUIPA Britton & Rose (Cactac.).

aurantiaca (*Vaupel*) *Werderm. in Kakteenkunde*,
1939, 77: *Echinocactus aurantiacus.**
clavata *Backeb. in Cactaceae: Jahrb. Deutsch. Kakt.*
Ges. 1937, Teil 2 (Okt.), Blatt 16, in obs.—Chile?
Weingartiana *Backeb. in Kaktusár*, vii. 61 (1936);*
cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 156; et in *Jahrb.*
Deutsch. Kakt. Ges. i. 119 (1936), in obs.—Chile.*

ARETIASTRUM Spach (Valerianac.).

imbricatum (*Killip*) *Killip in Publ. Field Mus. Nat.*
Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. vi. 289 (1937):
Valeriana imbricata.

ARGOSTEMMA Wall. (Rubiace.).

anisophyllum *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*,
vii. 278 (1937).—Borneo.
isophyllum *Merrill, l. c.* 279.—Borneo.
podochiloides *Merrill, l. c.*—Borneo.
trichosanthes *Merrill, l. c.* 280.—Borneo.
variegatum *Merrill, l. c.*—Borneo.

ARGYLIA D. Don (Bignoniace.).

checoënsis (*Meyen*) *I. M. Johnston in Journ. Arn.*
Arb. 1938, xix. 261: *Oxalis checoënsis*.

ARGYRODERMA N. E. Brown (Ficoidac.).

gregarium *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 45
(1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
reniforme *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
strictum *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

ARGYROPHYLLUM Pohl ex Baker (Compos.).

lanceolatum-ellipticum *Pohl ex Baker in Mart. Fl.*
Bras. vi. ii. 30 (1873), in syn.: *Vernonia venosis-*
sima.

ARGYROXIPHUM DC. (Compos.).

Grayanum (*Hillebr.*) *Degener, Fl. Hawaiensis*,
Fam. 344 (1936): *Wilkesia Grayana.**
gymnoxiphium (*A. Gray*) *Keck in Occas. Papers*
Bishop Mus., Honolulu, xi. No. 19, p. 23 (1936):
*Wilkesia gymnoxiphium.**
× Kai (*C. N. Forbes*) *Keck, l. c.* 21: *A. Caligini* var.
*Kai.**

ARGYTHAMNIA P. Br. (Euphorbiac.).

Clariana *Jepson, Fl. Calif.* ii. 419 (1936).—U.S.A.
(Calif.).
lanceolata (*Benth.*) *McMinn, Ill. Man. Calif.*
Shrubs, 255 (1939): *Serophyton lanceolatum.**

ARIDARIA N. E. Brown (Ficoidac.).

celans *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. i (1936).—
Afr. austr. (Cape Prov.).
Esterhuyseniae *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 149 (1939).—
Afr. austr. (Bushmanland).
longispala *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 119 (1938).—
Afr. austr. (Cape Prov.).
plenifolia (*N. E. Brown*) *Stearn in Cact. Journ.,*
Brit. vii. 76 (1939), in adnot.: *Mesembryanthem-*
um plenifolium.
rabiesbergensis *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. i
(1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
straminicolor *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 137 (1938):
A. straminea L. Bolus.
striata *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 2 (1936).—Afr. austr.
subaequans *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr.
subpatens *L. Bolus, l. c.* 3.—Afr. austr. (Cape Prov.).
subtruncata *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 150 (1939).—
Afr. austr. (Bushmanland).

ARISAEMA Mart. (Arac.).

addis-ababense *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.,*
Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 59
(1940).—Abyss.
akiense *Nakai in Ic. Pl. As. Or.* iii. 220 (1939).—
Japon.*
akitense *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 629.—
Japon. (Hondo).
alpestre *Nakai in Ic. Pl. As. Or.* ii. 156 (1937).—
Japon. (Hondo).
angustifoliatum (*Miq.*) *Nakai, l. c.* 143: *A. japoni-*
cum var. *angustifoliatum.**
attenuatum *E. Barnes & C. E. C. Fischer in Kew*
Bull. 1936, 275.—Ind. or. (Travancore).
biauriculatum *W. W. Smith ex Hand.-Mazz. Symb.*
Sin. Pt. vii. 1366 (1936): *A. auriculatum W. W.*
Smith.
boreale *Nakai in Ic. Pl. As. Or.* iii. 196 (1939).—
Japon. (Yezo).
constrictum *E. Barnes in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3306
(1936).—Zeylan.*
glaucescens (*Nakai*) *Nakai in Ic. Pl. As. Or.* iii. 202
(1939): *A. ringens* var. *glaucescens.**
Handelii *Stapf ex Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt.* vii.
1367 (1936).—China (Yunnan).
hatizyoëse *Nakai in Ic. Pl. As. Or.* iii. 200
(1939).—Japon.

ARISAEMA:—

hunanense *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt.* vii. 1365
(1936).—China (Hunan).
izuense *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 414.—
Japon. (Hondo).
manshuricum *Nakai in Ic. Pl. As. Or.* iii. 199
(1939).—Manchur.
Mayebarae *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi.
77.—Japon. (Kiushiu).
peltatum *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1936, 277.—
Ind. or. (Travancore).
Pradhanii *C. E. C. Fischer in Bot. Mag., Lond.*
clix. t. 9425 (1936).—Ind. or. (Sikkim).
proliferum *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv.
415.—Japon. (Hondo).
psittacus *E. Barnes in Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3405
(1940).—Ind. or. (Travancore).
rhizomatum *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1936,
283.—Ind. or. (Assam).
sarracenioides *E. Barnes & C. E. C. Fischer in*
Hook. Ic. Pl. xxxiv. t. 3307 (1936).—Ind. or.
(Travancore).
sikkimense *Stapf in Bot. Mag., Lond.* cl. sub t. 9058
(1925), in adnot.: *A. Wallichianum Hook. f.*
quoad spec. Sikkim.
simense *Nakai in Ic. Pl. As. Or.* iii. 199 (1939):
A. longilaminum Maekawa in Ic. Pl. As. Or. i. 50
(1936),* non *Nakai*.
speiophyllum *Nakai, l. c.* iii. 266 (1940).—Japon.
(Hondo).
taihokense *Hosokawa in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii.
214.—Formosa.*
Yoshinagae *Nakai in Ic. Pl. As. Or.* iii. 199 (1939).—
Japon. (Shikoku).
Yosiokai *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 630.—
Japon. (Kiushiu).

ARISTEA [Soland. in] Ait. (Iridac.).

biflora *Weimarck in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f.
xxxvi. No. 1, 54 (1940).—Afr. austr. (Cape
Prov.).*
cognata *N. E. Brown ex Weimarck in Bot. Notiser*,
1937, 174.—Rhodesia.
djalonis (*A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel*)
Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W.
Trop. Afr. ii. 374, in clavi, 376 (1936); et in *Kew*
Bull. 1939, 246, cum descr. lat.: *Anthericum*
djalonis.
Galpinii *N. E. Brown ex Weimarck in Lunds Univ.*
Årsskrift, n. f. xxxvi. No. 1, 26 (1940).—Trans-
vaal; Swaziland.
Gerrardii *Weimarck, l. c.* 17.—Transvaal; Natal;
Cape Prov.
grandis *Weimarck, l. c.* 30.—Natal.*
Humberti *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* viii.
130 (1939).—Madag.
junceae *Eckl. ex Weimarck in Lunds Univ. Årsskrift*,
n. f. xxxvi. No. 1, 67 (1940), in syn.: *A. Zeyheri*.
macrocarpa *G. J. Lewis in Lunds Univ. Årsskrift*,
n. f. xxxvi. No. 1, 74 (1940).—Afr. austr. (Cape
Prov.).*
Maitlandii *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel,*
Fl. W. Trop. Afr. ii. 374 (1936), anglice.—
Cameroons.
nitida *Weimarck in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f.
xxxvi. No. 1, 48 (1940).—Madag.*
pulchella *N. E. Brown ex Weimarck, l. c.* 22, in
syn.: *A. angolensis* subsp. *pulchella Weimarck*.
recisa *Weimarck, l. c.* 101.—Afr. austr. (Cape
Prov.).*
rigidifolia *G. J. Lewis in Lunds Univ. Årsskrift*,
n. f. xxxvi. No. 1, 81 (1940).—Afr. austr. (Cape
Prov.).*
simplex *Weimarck in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f.
xxxvi. No. 1, 64 (1940).—Afr. austr. (Cape
Prov.).*
singularis *Weimarck, l. c.* 12.—Afr. austr. (Cape
Prov.).*
stipitata *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.* n. s.
No. cxiv. 50 (1936): *A. cyanea De Wild.*

ARISTEGA Miers (Menispermac.).

Husemannii *Fedde in Fedde, Repert.* xlii. 181
(1937), in obs.—Austral.

ARISTIDA L. (Gramin.).

acuta *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939,
li. 169 (1940).—Austral. (Queensland).*

ARISTIDA:—

- aspera Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 177.—Polynes. (Ins. Rapa).
 avenacea Guettard ex Houtt. *Nat. Hist.* ii. xiii. 375 (1782); Panzer, *Pflanzenz. Syst.* xii. 512 (1785); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 321, in syn.: *Stipa* sp.
 biflora Moon, *Cat. Pl. Ceylon*, 9 (1824), nomen; Ferguson, *Gramin. Indig. Ceylon*, 48 (1886), in syn.: *Eriachne trisetia*.
 boninensis Ohwi & Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 126.—Ins. Bonin.*
 brachyathera (Coss. & Balansa) Diels in *Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 120, 67 (1917): *Arthratherum brachyatherum*.
 Chasana Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* v. 12 (1937), in clavi: A. intermedia Arech.
 dissimilis S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 170 (1940).—Austral. (Queensland).
 exserta S. T. Blake, l. c. 172.—Austral. (Queensland).
 helicophylla S. T. Blake, l. c. 171.—Austral. (Queensland).
 Hubbardiana Schweickardt in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 196 (1938).—Afr. austr.-occ.
 intricata S. T. Blake in *Queensl. Nat.* xi. 58 (1939), anglice; et in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 172 (1940), latine.*—Austral. (Queensland).
 jemensis Henrard apud Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 321 (1939).—Arab.
 platychaeta S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 174 (1940).—Austral. (Queensland).
 rhinoclhoa Hochst. in *Flora*, 1855, xxxviii. 200.—Abyss.
 uniseta Stapf in *Dyer, Fl. Cap.* vii. 574 (1899), in obs., nomen.—Hab.?

ARISTOLOCHIA L. (Aristolochiac.).

- Cardenasii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 237 (1937).—Boliv.
 Coryi I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 256.—U.S.A. (Texas).
 croatica Horvat. in *Prirod. Istraživ. Kralj. Jugoslav.* xviii. 195 (1933).—Dalmat. (Ins. Pago).
 Huebneriana O. C. Schmidt in *Fedde, Repert.* xl. 133 (1936).—Bras. (Amaz.).
 hypoglauca Kuhl. in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iii. 45 (1936).—Bras. (Espírito Santo).
 iberica Fisch. & Mey. ex Duch.; Sosn. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Acad. Sc. URSS, Sect. Georgica*, Fasc. 6, p. 11 (1939), descr. emend.—Reg. Caucas.
 Krukoffii O. C. Schmidt in *Fedde, Repert.* xlv. 53 (1938).—Bras. (Amaz.).
 lassa I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 255.—Mexico.
 Macbrideana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 438 (1937).—Peruv.
 Marshii Standley, l. c. xvii. 238 (1937).—Mexico.
 martiniana Standley, l. c.—Peruv.
 Mastersiana O. C. Schmidt in *Fedde, Repert.* xlv. 54 (1938): A. Pearcei Mast.
 Onoei Franch. & Savat. ex Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 50.—Japan.
 pacayacensis O. C. Schmidt in *Fedde, Repert.* xlv. 54 (1938).—Ecuador.
 pontica Lam.; Sosn. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Acad. Sc. URSS, Sect. Georgica*, Fasc. 6, p. 10 (1939), descr. emend.—Reg. Caucas.
 quercetorum Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 239 (1937).—Mexico.
 rhizantha Lundell in *Field & Lab.* vi. 10 (1937).—Mexico.
 Staheli O. C. Schmidt in *Fedde, Repert.* xlv. 52 (1938).—Guiana Bat.
 Steupii Woronow; Sosn. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Acad. Sc. URSS, Sect. Georgica*, Fasc. 6, p. 14 (1939), descr. emend.—Caucas.
 Steyermarkii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 329 (1940).—Guatem.

ARISTOLOCHIA:—

- tenuis Houtt. *Nat. Hist.* ii. vi. 215 (1776); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 333, in syn.: A. Clematitidis.
 Tiemanniae O. C. Schmidt in *Fedde, Repert.* xlv. 55 (1938).—Ecuador.
 Whitei I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 254.—Mexico.

ARISTOTELIA L'Hérit. (Elaeocarpaceae; Tiliac., Gen. Pl.).

- [Nomen conservandum.]
 × fruserrata Cockayne & Allan in *Nature*, 1926, cxviii. 624, in obs.; Allan in *Genetica*, 1927, ix. 148.—N. Zel.

ARMATOCEREUS Backeb.; Backeb. in Blätter Kakteenforsch. 1938, No. 6, p. [21], diagn. lat. CACTACEAE.

- Godingianus (Britton & Rose) Backeb. l. c. 1937, No. 12, Anhang 12, p. [2], in obs.; et l. c. 1938, No. 3, Veg. u. Standortbild. p. [1]:* Lemaireocereus Godingianus.

ARMERIA Willd. (Plumbaginac.).

- [Nomen conservandum.]
 bottendorffensis A. Schulz; cf. O. Schwarz in *Mitt. Thüring. Bot. Ver. n. f. xlii*. 33 (1936).—German.
 Bubanii L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iv. 413 (1940).—Hispan.
 canescens (Host) Ebel, *Armer. Gen. Prodr. Plumbag. Fam.* 28 (1840); Boiss. in *DC. Prodr.* xii. 686 (1848); Novák in *Mém. Soc. Sc. Bohême*, Cl. Sc., 1938, No. 27, 2 (1939), cum descr. emend.: *Statice canescens*.
 lanceobraceata L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iv. 412 (1940).—Hispan.
 Petteriana Presl, *Bot. Bermerk. (Abh. Böhm. Ges. Wiss. v. iii.)* 105 (1844), in obs.: A. denticulata Petter, *Bot. Spalato*, 14 (1832), non Bertol.
 portensis L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iv. 414 (1940).—Lusitan.*
 Pseudarmeria (Murr.) Mansf. in *Fedde, Repert.* xlvii. 140 (1939): *Statice Pseudarmeria*.
 Sennerrii L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iv. 417 (1940).—Hispan.

ARNEBIA Forsk. (Boraginac.).

- baldshuanica (Lipsky) Schischk. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 317 (1937): A. orientalis var. baldshuanica.
 Hancockiana (Oliv.) I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 21: *Lithospermum Hancockianum*.
 rifea Pau & Sennen in *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930–5*, 129 (1936), in obs., nomen.—Marocc.
 tubata (Bertol.) G. Samuelsson in *Fedde, Repert. Beih.* c. 46 (1938): *Lithospermum tubatum*.

ARNICA L. (Compos.).

- Hardinae St. John, *Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 419 (1937).—U.S.A. (Idaho).

AROMADENDRON Blume (Magnoliac.).

- yunnanense Hu in *Journ. Roy. Hort. Soc.* 1938, lxiii. 387, in obs.—China (Yunnan).*

ARONIA Medik. (Rosac.).

- prunifolia (Marsh.) Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 74: *Mespilus prunifolia*.

AROPHYTON Jumelle (Arac.).

- pedatum Buchet in *Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi. 280.—Madag.
 simplex Buchet, l. c. 279.—Madag.

ARRABIDAEA DC. (Bignoniac.).

- bahiensis (Schau.) Sandwith & Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 15 (1937): *Vitex bahiensis*.
 bracteolata (DC.) Sandwith in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 215; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 215 (1937): *Bignonia bracteolata*.
 cinnamomea (DC.) Sandwith in *Candollea*, vii. 248 (1937): *Bignonia cinnamomea*.
 Duckei A. Sampaio in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. Nos. 3–4, 81.—Hab.?
 nigrescens Sandwith in *Lloydia*, 1939, ii. 209.—Guiana Brit.; Bras. (Amaz.; Pará).

ARRABIDAEA:—

- sanctae-marthae Sprague ex Sandwith in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 229, in obs.; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 229 (1937), in obs.—Colomb.

ARRHENATHERUM Beauv. (Gramin.).

- hispanicum Podpéra in *Acta Soc. Sc. Nat. Morav.* ii. Fasc. 10, 568 [1926], in obs., nomen.—Eur.

ARRHENECHTHITES Mattf. in Engl. Jahrb.

- lxix. 288 (1938). *COMPOSITAE*.
 dolichophylla Mattf. l. c. 289.—N. Guin.
 haplogyna (F. Muell.) Mattf. l. c. 292: *Senecio haplogynus*.
 mastigothrix Mattf. l. c. lxx. 477 (1940).—N. Guin.
 novoguineensis (S. Moore) Mattf. l. c. lxix. 292 (1938): *Erechthites novoguineensis*.
 tomentella Mattf. l. c. 290.—N. Guin.

ARTABOTRYS R. Br. (Annonac.).

- aereus Ast in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 85 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).
 Cubittii Chatterjee in *Journ. Ind. Bot. Soc.* 1940, xix. 1.—Ind. or. (Assam); Burma.*
 fragrans Ast in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 83 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).
 modestus Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 272 (1936).—Tanganyika Terr.
 multiflorus C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1937, 436.—Burma.
 pallens Ast in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 81 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).
 stolonifer Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3684 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 vinhensis Ast in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 82 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).

ARTEMISIA L. (Compos.).

- albicaulis Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 284 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
 aleutica Hultén in *Bot. Notiser*, 1939, 829.—Ins. Aleut.*
 araxina Takht. in *Trans. Armen. Branch Acad. Sc. USSR, Biol. Ser.*, ii. 209 (1937).—Armen.
 atrovirens Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 280 (1938).—China (Szechuan).
 baldshuanica Krasch. & Zapr. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 351 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan; Usbekistan).
 brachyphylla Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 97.—Corea.
 brevis Pampan. in *Rend. Sem. Fac. Sc. Univ. Cagliari*, viii. 165 (1938); cf. *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1939, n. s. xlvii. 555 (1940).—Turkestan. chin.
 brunnea Pampan. l. c. 2; et l. c.—Nepal.
 capillaris Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 209 (1780); Thunb. *Fl. Jap.* 309 (1784).—Japan.
 caspia B. A. Keller & Komarov in *Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. vi. 356 (1936), in clavi, rossice.—Rossia austr.-or.
 changaica Krasch. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 346 (1937).—Mongol.
 congesta Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 93.—Japan.
 cuspidata Krasch. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 349 (1937).—Sibir.
 demissa Krasch. l. c. 348.—Tibet.
 divaricata (Pampan.) Pampan. in *Rend. Sem. Fac. Sc. Univ. Cagliari*, viii. 3 (1938), cum descr. ampl.; cf. *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1939, n. s. xlvii. 560 (1940): A. Roxburghiana var. divaricata.
 Fedtschenkoana Krasch. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 351 (1937).—Turkestan. chin.
 flaccida Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 278 (1938).—China (Szechuan).
 Flahaultii Emberger & Maire in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, viii. 136 (1929).—Marocc.
 haichowensis Chang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 158 (1936).—China (Kiangsu).
 incana B. A. Keller in *Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. vi. 355 (1936), in clavi, rossice.—Rossia austr.-or.

ARTEMISIA:

- insularis *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1936, v. 93.*—Ins. Kuril.
Iwayomogi *Kitamura, l. c. 1938, vii. 64.*—Manchur.; Corea; Sakhalin; Yezo; Ins. Kuril.
japonica *Thumb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal. iii. 209 (1780); Thumb. Fl. Jap. 310 (1784).*—Japan.
kaschgarica *Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 350 (1937).*—As. centr. (Kashgar; Thian Shan).
kauaiensis (*Skotts.*) *Skotts. in Bot. Mag., Tokyo, 1937, li. 199.* A. Hillebrandii var. kauaiensis.*
kitadakensis *Hara & Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1936, v. 29.*—Japan. (Hondo).
× Kobayashii *Kitamura, l. c. 1940, ix. 111.*—As. or.
liaotungensis *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo, iv. 109 (1940), in syn.: A. mongolica subsp. orientalis Kitagawa.*
littoricola *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1936, v. 94.*—Sakhalin; Ins. Kuril; Japan.
megaphylla *Kitamura in Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ. Ser. B, xv. (Compos. Jap. II.) 424 (1940), in syn.: A. Koidzumii var. megaphylla Kitamura.*
mesatlantica *Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc, viii. 138 (1929).*—Marocc.
mongolorum *Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 350 (1937).*—Mongol.
monophylla *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1936, v. 34.* A. viridissima var. japonica *Pampan.*
oxycephala *Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo, Sect. IV. iv. (Index Fl. Jehol.) 93 (1936).*—Manchur.
pannosa *Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 347 (1937).*—As. or.
porrecta *Krasch. ex Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 284 (1937), nomen.*—Ross. asiat. (Kuhitang).
proceriformis *Krasch. in Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR, Fasc. vi. 360 (1936), rossice.*—Rossia austr.-or.
Rehan *Chiov. Monogr. Rapp. Colon., Roma (Etiopia: Osserv. Bot. Agrar. Indust.) No. 24, p. 33 (1912), in obs.*—Abyss.
Saitoana *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1938, vii. 63.*—Corea.
samoiedorum *Pampan. in Rend. Sem. Fac. Sc. Univ. Cagliari, viii. 166 (1938); cf. Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1939, n. s. xlvii. 582 (1940).*—Sibir.
scotina *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 284 (1937).*—Ross. asiat. (Kuhitang).
sphaerocephala *Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 348 (1937).*—Mongol.
stenophylla *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1936, v. 97.* A. subulata *Nakai.*
stepposa *B. A. Keller in Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR, Fasc. vi. 355 (1936), in clavi, rossice.*—Rossia austr.-or.
tainiungensis *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 277 (1938).*—China (Sikang).
takeshimensis *Kitagawa in Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ. Ser. B, xv. (Compos. Jap. II.) 383 (1940), in syn.: A. littoricola.*
tenuisecta *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 284 (1937).*—Ross. asiat. (Kuhitang).
tridactyla *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 275 (1938).*—China (Sikang).
Tsuneoi *Tatewaki & Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1938, vii. 64.*—Japan.
verbenacea (*Komarov*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo, iii. App. 1, 434 (1939): A. vulgaris var. verbenacea.*
xerophila *Magnier, Scrin. Fl. Select. 307 (1894), nomen.*—Gallia.
yezoensis *Tatewaki & Kitamura ex Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1936, v. 96, in syn.: A. trifurcata var. pedunculosa Kitamura.*

ARTEMISIOPSIS S. Moore (Compos.).

- villosa (*O. Hoffm.*) *Schweickerdt in Kew Bull. 1937, 446.* Amphidoxa villosa.

ARTHRAOXON Beauv. (Gramin.).

- castratus (*Griff.*) *Nayaran. ex Bor in Fl. Assam, v. 376 (1940), in obs.: Andropogon castratus. mauritanus Stapf ex C. E. Hubbard in Kew Bull. 1939, 653 (1940).*—Mauritius.

ARTHROPHYTUM Schrenk (Chenopodiace.).

- leptocladum *Popov; Popov in Komarov, Fl. URSS, vi. 308, 879 (1936), descr.*—Transcasp.; Tadzhikistan.

ARTHROSAMANEA Britton & Rose apud Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc. xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 128 (1936). **LEGUMINOSAE.**

- daulensis (*Spruce*) *Killip in Tropical Woods, 1940, No. 63, 6: Pithecellobium daulense.*
pistaciifolia (*Willd.*) *Britton & Rose apud Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc. xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 128 (1936): Mimosa pistacifolia.*

ARTHROSTYLIDIUM Rupr. (Gramin.).

- Ekmanii *Hitchcock in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies) 16 (1936).*—Hispaniola.
reflexum *Hitchcock & Ekman, l. c. 19.*—Cuba.
spinosa *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc. 1938, xxviii. 6.*—Brit. Honduras.

ARTOCARPUS J. R. & G. Forst. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- Griffithii (*King*) *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc. 1938, xxiv. 64 (1939): A. Gomezianus var. Griffithii.*
rotundus (*Houtt.*) *Panzer, Pflanzensyst. x. 380 (1783); fide Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 331.*—Java.
sorsogonensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 42 (1923), in obs., pro syn.: A. ovatifolius. yunnanensis Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., viii. 32 (1937).*—China (Yunnan).

ARUM L. (Arac.).

- neglectum (*Townsend*) *Ridley in Journ. Bot., Lond. 1938, lxxvi. 144.* A. italicum var. neglectum.

ARUNCUS Adans. (Rosac.).

- asiaticus *Pojark. in Komarov, Fl. URSS, ix. 311, 491 (1939).*—Sibir.
dioicus (*Walt.*) *Fernald in Rhodora, 1939, xli. 423:* Actaea dioica.
kyusanus *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1936, v. 41.*—Japan. (Ins. Yakushima).
tomentosus (*Koidz.*) *Koidz. l. c.: A. sylvestris var. tomentosus.*

ARUNDINARIA Michx. (Gramin.).

- acutissima *Keng in Kew Bull. 1936, 106.*—China (Yunnan).
andropogonoides (*Hand.-Mazz.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 1272 (1936): Indocalamus andropogonoides.**
arvensis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1937, vi. 65.*—Japan.
Babataneyosiana *Koidz. l. c. 1940, ix. 75.*—Japan. (Kiushiu).
bitchuensis (*Makino*) *Koidz. l. c. 1938, vii. 252:* Sasa bitchuensis.
cappattama *Koidz. l. c. 1937, vi. 216.*—Japan.
caudiceps *Koidz. l. c. 65.*—Japan.
confusa *Nakai in Journ. Jap. Bot. 1939, xv. 523.*—Japan. (Hondo).
decipiens *Nakai, l. c.*—Japan. (Hondo).
elegantissima (*Koidz.*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1937, vi. 276:* Semiarundinaria elegantissima.
fallax *Nakai in Journ. Jap. Bot. 1936, xii. 221.*—Japan. (Hondo).
Forrestii *Keng in Kew Bull. 1936, 106.*—China (Yunnan).
Horiyoshitakana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1936, v. 165.*—Japan.
Hukudana *Koidz. l. c. 42.*—Japan.
humilis *Mitford, Bamboo Garden, 103 (1896): A. Fortunei f. viridis Hort.*
imadatensis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1937, vi. 66.*—Japan.
Iwabuchii *Koidz. l. c.*—Japan.

ARUNDINARIA:

- iyasakaensis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1939, viii. 114.*—Japan.
kariwaensis *Koidz. l. c. 1937, vi. 276.*—Japan.
kesenensis *Koidz. l. c. 1936, v. 198.*—Japan.
Kimurai *Nakai in Journ. Jap. Bot. 1936, xii. 221.*—Japan. (Hondo).
kisoensis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1939, viii. 192.*—Japan.
koshiensis *Koidz. l. c. 1937, vi. 277.*—Japan.
longiaurita (*Hand.-Mazz.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 1271 (1936): Indocalamus longiauritus.*
longifolia *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1937, vi. 216.*—Japan.
macrostachya *Koidz. l. c. 1936, v. 127.*—Japan.
Magohukuana *Koidz. l. c. 1938, vii. 113.*—Japan.
Mairei *Hackel ex Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 1273 (1936), in obs.*—Hab.?
megalothyrsa *Hand.-Mazz. l. c. 1270.*—China (Yunnan).
minomarsa *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1937, vi. 217.*—Japan.
mitinokuensis *Koidz. l. c. 1940, ix. 76.*—Japan.
Muroiana *Koidz. l. c. 1937, vi. 67.*—Japan.
Nakashimana *Koidz. l. c.*—Japan. (Kiushiu).
nikkomontana *Koidz. l. c. 1940, ix. 77.*—Japan.
parvifolia *Hackel ex Keng in Journ. Wash. Acad. Sc. 1936, xxvi. 396.*—China (Yunnan).
pauciflora *Keng, l. c. 397.*—China (Szechuan).
pleniculmis *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 1276 (1936).*—China (Yunnan).
praestantissima *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1937, vi. 277.*—Japan.
pumila *Mitford, Bamboo Garden, 98 (1896).*—Japan.
Sakaii *Nakai in Journ. Jap. Bot. 1936, xii. 222.*—Japan. (Hondo).
sedenicola *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1940, ix. 229.*—Japan.
shinanoana *Koidz. l. c. 1937, vi. 67.*—Japan.
tenuifolia *Koidz. l. c. 1938, vii. 252.*—Japan.
Tiutaroana *Koidz. l. c.*—Japan.
tsukubensis *Koidz. l. c. 1940, ix. 77.*—Japan.
Tsurumatiana *Koidz. l. c. 1939, viii. 114.*—Japan.
Tsutsuiana *Koidz. l. c. 1938, vii. 253.*—Japan.
violascens *Keng in Journ. Wash. Acad. Sc. 1936, xxvi. 396.*—China (Yunnan).
Walkeriana *Munro; C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1938, 126, descr. ampl.*—Ind. or. (Madras; Travancore); Zeylan.
Yamadoriana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1939, viii. 115.*—Japan.
yenaensis *Koidz. l. c. 1937, vi. 216.*—Japan.
yessaensis *Koidz. l. c. 278.*—Japan.

ARUNDINELLA Raddi (Gramin.).

- Griffithiana (*C. Muell.*) *Bor in Indian Forest Rec. n. s. i. Bot., 73 (1939): Danthonia Griffithiana. montalbanica Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3807 (1939), pro syn.: A. miliacea.*

ARUNDO L. (Gramin.).

- gracilis *Schumacher, Enum. Pl. i. 35 (1801).*—Dania.
Richardi *Endl. in Ann. Wien. Mus. i. 158, No. 602 (1836): A. australis A. Rich. ex Steud.*

ARYTERA Blume (Sapindac.).

- subnitida *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1935, xlvii. 56 (1936).*—Austral. (Queensland).

ASARUM L. (Aristolochiac.).

- costatum *Maekawa ex Nemoto, Fl. Jap. Suppl. 159 (1936), in syn.: Heterotropia costata.*
dimidiatum *Maekawa in Journ. Jap. Bot. 1936, xii. 28, 30.*—Japan. (Kiushiu).
Fudsinioi *Ito in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.) i. 45 (1924).*—Japan.
Hayatanum *Maekawa in Journ. Jap. Bot. 1936, xii. 35, in syn.: Heterotropia Hayatana.*
trigynum (*Maekawa*) *Araki in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1937, vi. 128:* Heterotropia trigyna.

ASCLEPIAS L. (Asclepiadac.).

- amsonioides *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago Bot. Ser., xxii. 44 (1940).*—Mexico.
Cutleri *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. 1939, xxvi. 263.*—U.S.A. (Arizona).*

ASCLEPIAS:—

Davisi R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 261.—U.S.A. (Oregon; Idaho).*
Gentryi Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 45 (1940).—Mexico.
litocarpa Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 164 (1939).—Abyss.*
pauciflora (Klotzsch) E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1940, 55: Gomphocarpus pauciflorus.
suffrutex Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 45 (1940).—Mexico.

ASCLEPIODORA A. Gray (Asclepiadac.).

zanthodacryon L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv. 12 (1936).—Mexico.

ASCOLEPIS Nees ex Steud. (Cyperac.).

[Nomen conservandum.]

Peteri Kukenth. in *Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 384, in clavi, germanice; et l. c. Anhang, 124 (1936), latine.—Tanganyika Terr.*
setigera Hutchinson in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 472, in clavi, 474 (1936), anglice.—N. Nigeria.

ASEMANTHIA (Stapf) Ridley in *Kew Bull.* 1939, 599 (1940). **RUBIACEAE.**

[Mussaenda sect. ASEMANTHIA Stapf.]

coccinea (Stapf) Ridley, l. c. 600: Mussaenda coccinea.
Griffithii (Hook. f.) Ridley, l. c., in obs.: Acranthera Griffithii.
Lobbii Ridley, l. c.—Borneo.
Maingayi (Hook. f.) Ridley, l. c.: Acranthera Maingayi.
spectabilis (Ridley) Ridley, l. c.: Mussaenda spectabilis.

ASIASARUM Maekawa in Nakai, *Fl. Sylvat. Koreana*, xxi. 17 (1936), in adnot. **ARISTO-LOCHIACEAE.**

dimidiatum (Maekawa) Maekawa, l. c. 22, in adnot.: Asarum dimidiatum.
heterotropoides (F. Schmidt) Maekawa, l. c. 19: Asarum heterotropoides.
maculatum (Nakai) Maekawa, l. c. 18: Asarum maculatum.
Sieboldii (Miq.) Maekawa, l. c. 22, in adnot.: Asarum Sieboldii.

ASIMINA Adans. (Annonac.).

secundiflora Shuttlew. ex Chapm.; Exell in *Journ. Bot., Lond.* 1927, lxx. 69; R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 550 (1939), descr.—U.S.A. (Georgia; Florida).

ASKETANTHERA R. E. Woodson (Apocynac.).

Ekmaniana R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1936, xxiii. 240, 267: Echites longiflora Ekman & Helwig.

ASPALATHUS L. (Legumin.).

aristatus Garab. ex Compton in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 56.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
pedunculatus Houtt. *Nat. Hist.* II. v. 475, t. 28, fig. 2 (1775);* *Christm. Pflanzensyst.* iv. 220, t. 28, fig. 2 (1779);* fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 345.—Afr. austr.

ASPARAGUS L. (Liliac.).

compactus Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 165.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
gourmacus A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 352 (1936), in syn.: A. africanus.
leptocladiodius Chiov. in *Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 58 (1940).—Abyss.*
ovatus Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 166.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
sarmaticus Grinfescu in *Bul. Grăd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1935, xv. 145 (1936).—Ruman.
Warnecke (Engl. ex Hutchinson) Hutchinson in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 351, in clavi, 352 (1936); et in *Kew Bull.* 1939, 245, cum descr.: A. drepanophyllus var. Warnecke.
Wildemanii Weimark in *Bot. Notiser*, 1937, 446: A. striatus De Wild.

ASPERELLA Humb. (Gramin.).

gracilis (Hook. f.) T. Kirk in *Trans. & Proc. N. Z. Inst.* 1894, xxvii. 352 (1895), in obs.; Cheesem. *Man. N. Z. Fl.* 924 (1906): Gymnostichum gracile.

ASPERULA L. (Rubiace.).

Barthae Pénzes in *Ann. Mus. Nat. Hungar., Bot.* 1937-8, xxxi. 113 (1938).—Bulgar.*
cymulosa (Post) Post, *Fl. Syria, Palest. & Sinai*, 391 [1896]: Galium cymulosum.
cyrenaica (E. Dur. & Baratte) Pampan. in *Archiv. Bot., Forli*, 1936, xii. (n. s. ii.) 44: A. hirsuta var. cyrenaica.
exasperata Krecz. in *Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. vi. 256 (1936), rossice.—Rossia austr.-or.
intermedia Bošnj. in *Glasn. Hrvatsk. Prirod. Društva, Zagreb*. 1937-8, xlix-l. 25 (1938).—Montenegro.
Kernerii Procupiu ex Degen, *Fl. Velebit*. iii. 65 (1938), in obs., in syn.: A. subalpina.
Kryloviana Sergievsk. in *Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk*, ii. 69 (1936).—Ross. asiat. (Kazakstan.).
lasiantha Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 120.—Corea.
nestia K. H. Rechinger in *Engl. Jahrb.* lxxix. 510 (1939).—Graecia.
petraea Krecz. in *Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. vi. 256 (1936), rossice.—Rossia austr.-or.*
pirinica Stoyanoff & Achtaroff in *Bull. Inst. Roy. Hist. Nat. Sophia*, 1939, xii. 185.—Bulgar.*
syrticola (Miq.) Airy-Shaw & Turrill in *Kew Bull.* 1928, 96, in obs.: Rubia syrticola.

ASPHODELUS L. (Liliac.).

Mauritii Semmen, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 122 (1936), in obs., nomen.—Marocc.
roseus Humbert & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 52 (1927).—Marocc.

ASPIDISTRA Ker-Gawl. (Liliac.).

caespitosa Pei in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., xii. 101 (1939).—China (Szechuan).*

ASPIDIXIA Van Tiegh. (Loranthac.).

liquidambaricola (Hayata) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 746: Viscum liquidambaricola.

ASPIDOPTERYS A. Juss. (Malpighiac.).

oligoneura Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 372.—Indo-China (Tonkin).

ASPIDOSPERMA Mart. & Zucc. (Apocynac.).

[Nomen conservandum.]

acanthocarpum Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 128 (1938).—Bras. (Amaz.).
aquaticum Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 59 (1938).—Bras. (Amaz.).*
compactinervium Kuhlman in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 87 (1940).—Bras. (Rio de Janeiro).*
Horco-Kebracho Speg.; Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 466 (1937), descr. ampl.—Argent.
laxiflorum Kuhlman in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 88 (1940).—Bras. (Pará).*
LeCointei auct. ex Record apud Milanez in *Physis*, xv. 479 (1939), hispanice: an A. Duckei.
longipetiolatum Kuhlman in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 86 (1940).—Bras.*
Matudai Lundell in *Phytologia*, i. 339 (1939).—Mexico.
subumbellatum Kuhlman in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 88 (1940).—Bras. (Amaz.).

ASPILIA Thou. (Compos.).

Eckendorffii Philipson in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 86.—Afr. Gall. Centr.
Kotschy (Sch. Bip. ex Hochst.) Oliv. in *Trans. Linn. Soc., Lond.* xxix. 98 (1873): Dipterotheca Kotschy.
pallida Philipson in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 87.—Afr. Gall. Centr.

ASTELIA Banks & Soland. ex R. Br. (Liliac.).

[Nomen conservandum.]

rapensis Skottsb. in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiii. 240 (1937).—Polynes. (Ins. Rapa).*
Richardi Endl. in *Ann. Wien. Mus.* i. 162, No. 749 (1836): Hamelinia veratroides.

ASTENOLOBUM Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 256 (1937). **LEGU-MINOSAE.**

Bobrovii Nevski, l. c. 257.—Ross. asiat. (Kuhitang).

ASTEPHANUS R. Br. (Asclepiadac.).

Hieronymi (Lorentz) Malmé in *Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. B. No. 2, p. 3 (1936): Grisebachiella Hieronymi.

ASTER L. (Compos.).

adenolepis Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 471: Machaeranthera mucronata.
albescens (DC.) Wall.; Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 205 (1938): Amphiraphis albescens.
aquifolius (Greene ex Wootton & Standley) Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 471: Machaeranthera aquifolia.
arenarius (Kitamura) Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* 736 (1936): Heteropappus arenarius.
arenosus (A. A. Heller) Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 471: Leucelene arenosa.
argyropholis Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 208 (1938).—China (Szechuan).
associatus Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 299 (1938).—Manchur.
asterellus Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lx. B. 181 (1939).—Persia.
avitus Alexander in *Castanea*, 1939, iv. 60.—U.S.A. (Georgia; S. Carolina).
Blakei (Porter) H. D. House in *N. Y. State Mus. Bull.* Nos. 219-20, p. 241 (1920); cf. H. D. House, l. c. No. 254, 711 (1924): A. nemoralis var. Blakei.
Boergeri Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 201 (1937), nomen.—Urug.
brevis Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 618, in clavi, 625 (1937).—China (Yunnan).
Breyininus (G. Beck) Fritsch, *Excursionsfl. Oesterr.* 562 (1897), in adnot.: A. alpinus var. Breyininus.
ciliosus (Turcz.) Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 614 (1937): Kalimeris ciliosa.
coahuilensis Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 377.—Mexico.
crenatifolius Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII.* 1092 (1936);* Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 217 (1938), descr. ampl.—Tibet; China.
falcifolius Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 610 (1937).—China (Hupeh).
Gentryi Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 60 (1940).—Mexico.
Gouldii C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1938, 286.—Tibet.
heterolepis Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 614, 617, in clavi (1937).—China (Kansu).
hispidus Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 39 (1783); Thunb. *Fl. Jap.* 315 (1784).—Japon.
homochlamydeus Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII.* 1091 (1936).—China (Yunnan).
horridus (Wootton & Standley) Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 379: Herrickia horrida.
hunanensis Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 611 (1937).—China (Hunan).
hypoleucus Hand.-Mazz. in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 285.—Tibet.
Inumae Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 209: A. pinnatifidus Makino.
intricatus (A. Gray) Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 378: Bigelovia intricata.
jemensis A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1936, xxiii. 266.—U.S.A. (N. Mexico).
kantoensis Kitamura in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 530, in obs., 724.—Japon.
Koidzumianus (Kitamura) Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* 738 (1936): Heteropappus Koidzumianus.
labrangensis Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 619, in clavi, 621 (1937).—Tibet.
latisquamatus (Maxim.) Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 204 (1938): Erigeron latisquamatus.
lavandulifolius Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 609 (1937).—China (Szechuan).
linearis (Greene) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 407: Machaeranthera linearis.
Marchandii Léveillé; Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 612 (1937), descr. emend.—China (Kweichau; Yunnan; Kwangsi).

ASTER:—

- Maruyamae *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1939, viii. 196, in syn.: *Heterokalimeris Maruyamae*.
- Menilii *Léveillé; Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 612 (1937), descr. ampl.—China (Kweichau).
- Miquelianus *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 338: *Biota japonica*.
- moupinensis (*Franch.*) *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 613 (1937): *Erigeron moupinensis*.
- nikoensis *Nakai ex Terazaki, Nihon-Shokub.-Dzusu*, No. 1363 (1933); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 739 (1936).—Japan.
- pekinensis (*Hance*) *Merrill in Sunyatsenia*, iii. 262 (1937): *Asteromoea pekinensis*.
- pinnatifidus (*Matsumura*) *Makino in Inuma, Sōmoku-Dzsetsu*, ed. *Makino*, iv. 1106 (1912); *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 2, 1198 (1931): *Asteromoea indica* var. *pinnatifida*.
- praetermissus *Drumm. ex Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 217 (1938), in syn.: *A. crenatifolius*.
- psammophila (*Malme*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* iv. 201 (1937): *Leucopsis psammophila*.
- Ramsbottomi *Hand.-Mazz. in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 284.—Tibet.
- Rockianus *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 613 (1937).—China (Yunnan).
- Sherriffianus *Hand.-Mazz. in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 285.—Bhutan.
- Shimadai (*Kitamura*) *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 740 (1936): *Asteromoea Shimadai*.
- Sinianus *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 609 (1937).—China (Hunan).
- Smithianus *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 216 (1938).—China (Kansu; Szechuan; Sikang).
- Tsuneoi (*Tatewaki*) *Miyabe & Tatewaki, Atlas Alp. Pl. Hokkaido Sansokai*, viii. No. 4 (1936); cf. *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 265 (1936), cum descr. lat.:* *Erigeron Tsuneoi*.
- tubulosus *Kitamura in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 650, in syn.: *A. ageratoides* subsp. *tubulosus Kitamura*.
- Yokusaianus *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1936, v. 243, in syn.: *Asteromoea pygmaea*.
- Yoshinaganus *Kitamura in Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xiii. (*Compos. Jap.* 1.) 356 (1937), in syn.: *A. ageratoides* subsp. *Yoshinaganus Kitamura*.

ASTERAGO Everett in Gard. Chron. 1937, Ser. III. ci. 6; Thorsrud in Gard. Chron. 1937, Ser. III. ci. 83. **COMPOSITAE.**

- [**ASTER × SOLIDAGO.**]
lutea (*Hor.*) *Everett, l. c.*;* *Thorsrud, l. c.*: *Aster hybridus* var. *luteus*.

ASTERANTHE Engl. & Diels (*Annonac.*).

- Trollii *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 267 (1936).—Tanganyika Terr.

ASTERISCUS Mill. (*Compos.*).

- longiradiatus *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 8, in obs.; et *l. c.* 348 (1940), in syn.: *Bubonium longiradiatum*.
- pinifolius *Maire & Wilczek; Maire, l. c.* 1936, xxvii. 233, descr. ampl.—Marocc.

ASTEROGYNE H. Wendl. (*Palmae*).

- Martiana (*H. Wendl.*) *H. Wendl. ex Drude in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ii. III. 59 (1889), in obs.; *Burret in Engl. Jahrb.* lxiii. 140 (1930): *Geonoma Martiana*.

ASTEROMOEAE Blume (*Compos.*).

- angustifolia (*Chang*) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 225 (1938): *Aster angustifolius*.
- Lautureana (*Debeaux*) *Hand.-Mazz. l. c.* 224: *Boltonia Lautureana*.
- Piccolii (*Hook. f.*) *Hand.-Mazz. l. c.* 225: *Aster Piccolii*.

ASTEROMOEAE:—

- pygmaea (*Makino*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1936, v. 243: *Aster Savatieri* var. *pygmaeus*.
- simplex (*Chang*) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 225 (1938): *Aster simplex*.
- ASTILBE** Buch.-Ham. (*Saxifragac.*).
- bandaica (*Honda*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1936, v. 124: *A. congesta* var. *bandaica*.
- divaricata (*Nakai*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 395: *A. chinensis* var. *divaricata*.
- kusiana *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 49.—Japan. (Kiushiu).
- Okuyamae *Hara in Nakai & Honda, Nov. Fl. Jap.* No. 3, *Saxifragac.* 21 (1939).—Japan. (Hondo).*
- perplexipexa *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1936, v. 125.—Japan.
- photoinophylla *Koidz. l. c.*—Cult.
- Taquetii (*Léveillé*) *Koidz. l. c.* 124: *A. Thunbergii* var. *Taquetii*.

ASTRAGALUS L. (*Legumin.*).

- albancus *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 200 (1939).—Albania.
- albertinus (*Greene*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 19: *Aragallus albertinus*.
- albiflorus (*A. Nelson*) *Tidestr. l. c.*: *Aragallus albiflorus*.
- Alexandri *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 239 (1939).—Persia.
- Alexeenkoanus *B. Fedtsch. & Ivan. in Trudy Tadžik. bazy Akad. Nauk*, ii. 147 (1936); cf. *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 256 (1939).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
- alpicola (*Rydb.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 19: *Aragallus alpicola*.
- amabilis *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 113 (1938).—As. centr. (Thian Shan).
- ankarensis *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 251 (1939).—As. Min. (Anatolia).*
- Applegatii *Peck in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1936, xlix. 111.—U.S.A. (Oregon).
- arbelicus *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lvii. B. 281 (1937).—Kurdistan.
- basiflorus *Peter-Stib. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 65 (1938).—China (Kansu).
- batangensis *Peter-Stib. l. c.* 35.—China (Szechuan).
- Belli (*Britton*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 18: *Spiesia Belli*.
- biserruloides *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xxxix. 372 (1936), in obs.—Hab.?^{*}
- Bisontum *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 18: *Oxytropis multiceps*.
- Blankinshipii (*A. Nelson*) *Tidestr. l. c.*: *Aragallus Blankinshipii*.
- Bobrovii *B. Fedtsch. ex Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 257 (1937), in syn.: *Astenolobium Bobrovii*.
- calavrytensis *Beauverd & Topali in Candollea*, vii. 257 (1937).—Graecia.*
- carmanicus *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lvii. B. 277 (1937).—Persia.
- Cernjanskii *Stoyanoff in Bull. Soc. Bot. Bulgar.* vii. 100 (1936).—Macedon.*
- Chingianus *Peter-Stib. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 36 (1938).—Mongol.; China (Kansu).
- cinerascens (*Rydb.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 21: *Pterophacus cinerascens*.
- circassicus *Grossheim in Izvest. Azerb. Fil.* Nos. 1–2, 115 (1939).—Reg. Caucas.
- Clerceanus *Ilijin & Krasch. in Acta Hort. Bot. Acad. Sc. (ante Petrop.)* xliii. 591 (1931), rossice.—Rossia.
- consimilis *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lvii. B. 282 (1937), in obs., non olim.—Kurdistan.?
- coronaminis (*Fernald*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 19: *Oxytropis coronaminis*.
- Cuatrecasasii *Macbride in Candollea*, vii. 221 (1937).—Peruv.
- datilensis (*Rydb.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 21: *Pisophaca datilensis*.
- Deickianus *Bornm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 274 (1938).—Persia.

ASTRAGALUS:—

- densissimus *A. Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 222 (1937), in syn.: *Tragacantha densissima*.
- densus *Popov in Acta Univ. As. Med.* Ser. VIII b. Bot., Fasc. 3, 42 (1928), in obs.—Transcasp.
- deserti-syriaci *Eig ex Zohary in Palest. Journ. Bot.*, Ser. J, i. 249 (1938), nomen.—Syria.
- Diholcos *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 20: *Diholcos micranthus*.
- dissectus *B. Fedtsch. & Ivan. in Trudy Tadžik. bazy Akad. Nauk*, ii. pp. 148–149 (1936); cf. *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 256 (1939).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
- dzhawakheticus *Bordz. in Sympos. Mem. Fomin (Acad. Sc. Ukraine)* 58 (1938).—Transcaucas. (Georgia).
- echidniformis *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 198 (1939).—Persia.*
- efoliatus *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 215.—China (Kansu).
- Egglestonii (*Rydb.*) *Kearney & Peebles in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 484: *Tium Egglestonii*.
- Emoryanus (*Rydb.*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: *Hamosa Emoryana*.
- exilis *Korol. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 171 (1938).—Pamir; Alai.
- falciferus *Hultén in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 526: *Gynophoraria falcata*.*
- Feinbrunii *Eig in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II.* xxxi. 271 (1940), nomen.—Palaest.
- Fenzelianus *Peter-Stib. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 54 (1938).—Tibet.
- flicaulis *Fisch. & Mey. ex Karel. in Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1839, xii. 152, nomen; *Ledeb. Fl. Ross.* i. 637 (1842), descr.—Reg. Casp.
- floccosifolius *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 9–10, p. 2 (1937).—Ross. asiat. (Kirghizia).
- fujisanensis *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xvi. 2 (1939).—Japan. (Hondo).
- garaensis *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 232 (1939).—Kurdistan.*
- gaspensis (*Fernald & Kelsey*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 19: *Oxytropis gaspensis*.
- Gentryi *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 22 (1940).—Mexico.
- Gillii *Širjaev in Beih. Bot. Centralbl.* lix. B. 330 (1939), nomen.—Persia.
- Gilmani *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 20.—U.S.A. (Calif.).
- Grossheimii *Eig in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 191: *A. cephalotes Pall.*
- Gynophoraria *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 20: *Gynophoraria falcata*.
- hamrinensis *Hauskn. & Bornm. ex Bornm. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1898, xlviii. 584, in obs., germanice; *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lvii. B. 266 (1937), latine.—Kurdistan.
- Handellii *Tsai & Yü in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 20 (1936).—E. Tibet.
- Havianus *Peter-Stib. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 37 (1938).—China (Shensi).
- haydenioides *C. L. Porter in Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 693: *Diholcos micranthus*.*
- heteracanthus *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lvii. B. 279 (1937), in obs.—Persia.
- Hilariae (*A. Boriss.*) *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 256 (1939): *Tragacantha Hilariae*.
- Hoantchy *Franch.; Peter-Stib. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 60 (1938), descr. ampl.—Mongol.; China (Kansu).
- Idae *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 243 (1939).—As. Min. (Bithynia).*
- indurescens *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 161 (1938).—As. centr.
- infractus *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 9–10, p. 4 (1937).—Ross. asiat. (Kirghizia).
- intermixtus *Litw. ex A. Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 221 (1937), in syn.: *Tragacantha intermixta*.
- involutivus *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 9–10, p. 5 (1937).—Ross. asiat. (Kirghizia).

ASTRAGALUS:—

- Jarmolenkoi *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 158 (1938).—Transcasp.
 Josephi *Peter-Stibal in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 43 (1938).—China (Szechuan).
 juniperetorum *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 145 (1938).—Pamir; Alai.
 karataschensis *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 234 (1939).—Armen. turc.*
 kendewanensis *Gilli in Fedde, Repert.* xlv. 44 (1939).—Persia.
 kerkukiensis *Bornm. in Fedde, Repert.* xxxix. 370 (1936).—Mesopotam.; Persia.*
 Kikodzeanus *Sosn. in Trav. Inst. Bot. Tbilissi, Acad. Sc. URSS, Fil. Géorgienne*, ii. 227 (1938).—Transcaucas. (Georgia).
 Klopotovskii *Sosn. l. c.* 228.—Armen.
 kopalensis *Lipsky, Veg. Forest. Turkest. (Trud. Lyes, Opit. Dyelu Ross. xxx.)* 22 (1911), nomen.—Turkestan.
 kopetdagensis *Litw. ex A. Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3*, 219 (1937), in syn.: *Tragacantha cerasocrena*.
 Krasnovii *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 114 (1938).—Ross. asiat. (Kazakstan.).
 Kristii *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 252 (1939).—Syria.*
 kuhitangi (*Neuski*) *Širjaev, l. c.* 256: *Tragacantha kuhitangi*.
 kurdaicus *Saposchn. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 9–10, p. 7 (1937).—Ross. asiat. (Kirghizia).
 Kutepovii *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 239 (1939).—As. Min. (Cappadocia).
 Lagopus (*Nutt.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 19: *Oxytropis Lagopus*.
 lalesarensis *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lvii. B. 279 (1937).—Persia.
 larvatus *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 9–10, p. 3 (1937).—Ross. asiat. (Kirghizia).
 lenophyllus (*Rydb.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 21: *Phaca lenophylla*.
 leptocarpoides (*M. E. Jones*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: *A. Nuttallianus* var. *leptocarpoides*.
 libani *J. Thiéb. Fl. Libano-Syrien. II. (Mém. Inst. Égypte, xl.)* 68 (1940), in clavi, gallice.—Libanus.
 limariensis *Muñoz in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 246.—Chile.*
 linearis (*Rydb.*) *A. E. Persild in Rhodora*, 1939, xli. 250: *Atelophragma lineare*.
 Lioui *Tsai & Yü in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 21 (1936).—Sinkiang; China (Kansu).
 Litwinowianus *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 142 (1938).—As. centr. (Thian Shan).
 longifolius (*Pursh*) *Rydb. Fl. Neb. Pt. XXI* 47 (1895); cf. *Fernald in Rhodora*, 1940, xlii. 267, in adnot.: *Psoralea longifolia*.
 longilobus *Peter-Stibal in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 47 (1938).—China (Kansu; Szechuan).
 longiramosus *A. Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3*, 223 (1937), in syn.: *Tragacantha longiramosa*.
 Louisii *J. Thiéb. in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 696 (1938).—Syria.
 Lubimenkoi *B. Fedtsch. in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, Nos. 18–19 (26–27), 229 (1938).—Transcasp.
 luteolus *Tsai & Yü in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 23 (1936).—China (Szechuan).
 Macgregorii (*Rydb.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 20: *Homalobus Macgregorii*.
 macilentus (*Small*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: *Hamosa macilenta*.
 macrotrichus *Peter-Stibal in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 67 (1938).—China (Shansi).
 Mairei (*Emberger*) *Emberger & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 352: *A. Reinii* subsp. *Mairei*.
 majusculus *J. Thiéb. Fl. Libano-Syrien. II. (Mém. Inst. Égypte, xl.)* 66 (1940), in clavi, gallice.—Syria.

ASTRAGALUS:—

- mancus (*Rydb.*) *Wheeler in Rhodora*, 1938, xl. 136: *Hamosa manca*.
 mattam *Tsai & Yü in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 24 (1936).—E. Tibet.
 mazama (*St. John*) *G. N. Jones in Univ. Wash. Publ., Biol.* vii. 110, 175 (1938): *Oxytropis mazama*.
 Merrillii (*Rydb.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 21: *Cystium Merrillii*.
 Michelsoni *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 150 (1938).—Transcasp.
 Microphacos *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 405: *Dalea parviflora*.
 Minthorniae (*Rydb.*) *Jepson, Fl. Calif.* ii. 374 (1936): *Hamosa Minthorniae*.
 monachorum *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 242 (1939).—Macedon.*
 mucidiformis *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 9–10, p. 1 (1937).—Ross. asiat. (Kazakstan.).
 multifoliolatus *A. Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3*, 219 (1937), in syn.: *Tragacantha multifoliolata*.
 Munzii *Wheeler in Leaflet. West. Bot.* ii. 209 (1939): *Oxytropis oreophila*.
 myriocystis *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lvii. B. 279 (1937).—Persia.
 Nabelekianus *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 229 (1939).—Arab.
 Nagaii *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 530.—China (Hopei).
 nanellus *Tsai & Yü in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 25 (1936).—China (Szechuan).
 nimrudensis *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 233 (1939).—Kurdistan.*
 nuratensis *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 111 (1938).—Ross. asiat. (Usbekistan.).
 Oldenburgi *B. Fedtsch. in Izv. Gos. Geogr. Obshch. Ixviii. (Dendrofl. Tadzhik.)* 739 (1936), in obs.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
 oöstachys *Peter-Stibal in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 64 (1938).—China (Yunnan).
 oreophilus (*A. Gray*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 19: *Oxytropis oreophila*.
 ortholobiformis *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 9–10, p. 8 (1937).—Ross. asiat. (Kazakstan.).
 otosemius *Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo, Sect. IV. (Index Fl. Jehol.)* 88 (1936).—Manchur.
 Parryanus *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 19: *Oxytropis Parryi*.
 Peterae *Tsai & Yü in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 27 (1936).—E. Tibet.
 Petkoffi *B. Fedtsch. in Bull. Soc. Bot. Bulgar.* vii. 46 (1936).—Ross. asiat. centr.*
 phrygius *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 249 (1939).—As. Min. (Phrygia).
 porphyrocystis *Bornm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 275 (1938).—Persia.
 Prebblei (*Rydb.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 21: *Phaca Prebblei*.
 Prilipkoanus *Grossheim in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 254 (1936).—Transcaucas. (Azerbaijan).
 projecturus *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 9–10, p. 6 (1937).—Ross. asiat. (Kirghizia).
 pseudohirtus *Nyár. in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1939, xix. 80.—Ruman. (Dobruja).
 pseudoparrowianus *Širjaev & K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xlvii. 203 (1939), nomen.—Persia.
 pycnanthus (*A. Boriss.*) *Širjaev, l. c.* 226: *Tragacantha pycnantha*.
 qatmensis *J. Thiéb. in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 696 (1938).—Syria.
 Rechingeri *Širjaev in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlix. 269 (1939).—Kurdistan.*
 rubens *B. Fedtsch. & Ivan. in Trudy Tadzhik. bazy Akad. Nauk*, ii. 176 (1936); cf. *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 226 (1939).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
 rupifragiformis *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 113 (1938), in obs.—Hab.?

ASTRAGALUS:—

- Rydbergianus *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 19: *Aragallus villosus*.
 Schaubertii *ex Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lvii. B. 268 (1937), in obs., pro syn.: *A. Spachianus*.
 sclerocarpus *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 112 (1938).—As. centr. (Thian Shan).
 sefinensis *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lvii. B. 275 (1937).—Kurdistan.
 septentrionalis *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 19: *Oxytropis podocarpa*.
 shinanensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 180.—Japan. (Hondo).
 sierrae (*M. E. Jones*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 21: *A. lentiginosus* var. *sierrae*.
 Simpsoni *Peter-Stibal in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 43, in obs., 48 (1938): *A. Arnoldianus*.
 siskiyouensis (*Rydb.*) *J. W. Thomps. in Leaflet. West. Bot.* i. 12: *Oxytropis siskiyouensis*.
 Smithianus *Peter-Stibal in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 52 (1938).—China (Szechuan).
 sofarensis *J. Thiéb. in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 696 (1938).—Libanus.
 songoricus *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 152 (1938).—Ross. asiat. (Alatau).
 splendens (*Dougl.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 18: *Oxytropis splendens*.
 Sprucei *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 88.—Ecuador.
 Stapfii *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 206 (1939).—Persia.*
 stictocarpus (*Rydb.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 21: *Pisophaca stictocarpa*.
 sungpanensis *Peter-Stibal in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 34 (1938).—China (Szechuan).
 Taekholmianus *Oppenheimer in Palest. Journ. Bot. & Hort. Sc. i. No. 2*, 83 (1936).—Palaest.
 Tafelii *Hosseus ex Peter-Stibal in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 54 (1938), in adnot., nomen.—Tibet.
 Tatjanae *Lincz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 173 (1938).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
 tehachapiensis (*Rydb.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 21: *Cystium tehachapiense*.
 Tekutjevii *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 148 (1938).—Ross. asiat. (Karatau).
 terekliensis *Gontsch. l. c.* 163.—Ross. asiat. centr.*
 terlinguensis *Cory in Rhodora*, 1937, xxxix. 419.—U.S.A. (Texas).
 Titovii *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 156 (1938).—As. centr. (Thian Shan).
 Tomae *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 19: *Oxytropis nana*.
 Tracyi (*Rydb.*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: *Phaca Tracyi*.
 triflorus (*Hoppe ex Sturm*) *Gams in Abh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, xvi. ii. 26 (1936), in obs.: *Oxytropis triflora*.
 tularensis (*Rydb.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 21: *Phaca tularensis*.
 turkmenorum *A. Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3*, 221 (1937), in syn.: *Tragacantha turkmenorum*.
 tyghensis *Peck in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1936, xlix. 110.—U.S.A. (Oregon).
 Vavilovii *Fedorov & Tamamsch. in Fedde, Repert.* xlii. 393 (1937).—Armen. ross.
 Verae *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 250 (1939).—As. Min. (Paphlagonia).
 vermicularis *Hauskn. & Bornm. ex Bornm. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1898, xlvi. 584, in obs., pro syn.; *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lvii. B. 262 (1937).—Persia.
 viridiflorus *A. Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3*, 208 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
 viscidus (*Nutt.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 19: *Oxytropis viscidula*.
 visigothicus *Tidestr. l. c.* 20: *Homalobus retusus*.
 Vladimiri *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 228 (1939): *Tragacantha macrantha*.

ASTRAGALUS:—

Wallianus Bornm. & Reese in Fedde, Repert. xlii. 151 (1938).—As. Min. (Phrygia).
Wiesneri Stapf ex Bornm. in Beih. Bot. Centralbl. lvi. b. 280 (1937), in obs.—Persia.
Wrangelii Sirjaev in Fedde, Repert. xlvii. 201 (1939).—Transcasp.*
yezoensis Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. xv. 205 (1938).—Japon. (Yezo).
zangelanus Grossheim in Izvest. Azerb. Fil. Nos. 1-2, 114 (1939).—Transcaucas. (Azerbaijan).

ASTRANTHIUM Nutt. (Compos.).

guatemalense Blake in Brittonia, ii. 335 (1937).—Guatem.

ASTROCARYUM G. F. W. Mey. (Palmae).

alatum Loomis in Journ. Wash. Acad. Sc. 1939, xxix. 142.—Costa Rica.*
crispum (H. B. & K.) Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22) 12 (1914), in clavi: Cocos crispa.
Cuatrecasana Dugand in Caldasia, i. No. 1, 18 (1940).—Colomb.*

ASTROMERREMIA Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 107 (1936). **CONVOLVULACEAE.**
digitata Pilger, l. c.—Angola.

ASTRONIA Nor. (Melastomatac.).

avellana Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 207 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, Leaflet. Philipp. Bot. x. 3649 (1939), descr. angl. sub nomine A. avellanae.—Ins. Philipp. (Luzon).
bicolana Elmer, Leaflet. Philipp. Bot. x. 3651 (1939), angl. —Ins. Philipp. (Luzon).
bulusanensis Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 207 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, Leaflet. Philipp. Bot. x. 3653 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
inflata A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 114 (1936).—Ins. Viti.*
macrantha A. C. Smith, l. c. 113.—Ins. Viti.*
pacificae Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 208 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, Leaflet. Philipp. Bot. x. 3654 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
purpuriflora Elmer ex Merrill, l. c. 211, in obs., pro syn.; Elmer, l. c. 3656, descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
sessilis A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 111 (1936).—Ins. Viti.*

ASTRONIDIUM A. Gray (Melastomatac.).

Brassii Markgraf in Brittonia, ii. 143 (1936).—N. Guin.
kusaianum Hosokawa in Journ. Jap. Bot. 1937, xiii. 614.—Ins. Carolin. (Kusai).
navigatorium Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 154, 31 (1938).—Samoa.*
Pickeringii (A. Gray) Christoph. l. c. 32: Astronia Pickeringii.
subcordatum (A. Gray) Christoph. l. c. 33: Astronia subcordata.

ASTROPHYTUM Lem. (Cactac.).

quadratum Cobbold in Walton, Cact. Journ. ii. 89 (1899).—Hab.?

ASYSTASIA Blume (Acanthac.).

bracteata Imlay in Kew Bull. 1939, 131.—Siam.
hispida Imlay, l. c.—Siam.

ATALANTIA Correa (Rutac.).

[Nomen conservandum.]
hainanensis Merrill & Chun ex Swingle in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 20.—China (Hainan).
malabarica (Rafin.) Tanaka in Journ. Ind. Bot. Soc. 1937, xvi. 233: Malnerega malabarica.

ATALAYA Blume (Sapindac.).

capensis R. A. Dyer in S. Afr. Journ. Sc. 1937, xxxiv. 216.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

ATAMOSCO Adans. (Amaryllidac.).

tubispatha (L'Hérit.) Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22) 106 (1914), in obs.: Amaryllis tubispatha.

ATHAMANTA L. (Umbellif.).

albica Alston & Sandwith in Journ. Bot., Lond. 1940, lxxviii. 193.—Albania.

ATHANASIA L. (Compos.).

calva Hutchinson in Kew Bull. 1936, 83.—Transvaal; Natal.
parviflora Murr. Syst. Veg. ed. 13, 617 (1774).—Afr. austr.
turbinata Burtt Davy in Kew Bull. 1936, 84.—Transvaal.

ATHENAEA Sendtn. (Solanac.).

[Nomen conservandum.]
affinis Morton in Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.) 24 (1940).—Brit. Honduras.
Bitteriana Werderm. in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, 130 (1937).—Ecuador.
herbacea Bitter ex Werderm. l. c. 131, in obs., pro syn.: A. Bitteriana.
locuplex Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 375 (1940).—Guatem.
macrocardia Standley & Steyerl. l. c.—Guatem.
sylvarum Standley & Morton, l. c. xviii. 1036 (1938).—Costa Rica.

ATHROISMA DC. (Compos.).

gracile (Oliv.) Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 302 (1936): Polycline gracilis.
Haareri (Dandy) Mattf. l. c.: Polycline Haareri.
hastifolium Mattf. l. c. 298.—Tanganyika Terr.
lobatum (Klatt) Mattf. l. c. 301: Blepharispermum lobatum.
proteiforme (Humbert) Mattf. l. c. 302: Polycline proteiformis.
psyllioides (Oliv.) Mattf. l. c.: Polycline psyllioides.
Stuhlmannii (O. Hoffm.) Mattf. l. c. 301: Polycline Stuhlmannii.

ATRACYLIS L. (Compos.).

carlinoides Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 642 (1937).—China (Hupei).
japonica (Koidz. ex Kitamura) Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo, iii. App. 1, 439 (1939): Atractylodes japonica.
lyrata (Sieb. & Zucc.) Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 309 (1938), in obs.: Atractylodes lyrata.
macrocephala (Koidz.) Nemoto, Fl. Jap. Suppl. 743 (1936): Atractylodes macrocephala.

ATRACYLODES DC. (Compos.).

carlinoides (sphalm. carolinoides) (Hand.-Mazz.) Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1938, vii. 119, japonice: Atractylis carlinoides.

ATRAPHAXIS L. (Polygonac.).

caucasica (Hoffm.) Pavlov in Komarov, Fl. URSS, v. 516 (1936): Polygonum causicum.
manshurica Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo, Sect. IV. iv. (Index Fl. Jehol.) 75 (1936).—Manchur.
teretifolia (Popov) Komarov, Fl. URSS, v. 526 (1936): Physopyrum teretifolium.*

ATRIPLEX L. (Chenopodiace.).

abata I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 67.—Mexico.
aralensis Iljin in Komarov, Fl. URSS, vi. 105 (1936), in syn.: A. thunbergifolia.
arazdjanica Kapell. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Acad. Sc. URSS, Sect. Georgica, Fasc. 1, p. 3 (1938).—Armen.*
bucharica Iljin in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 309 (1937).—As. centr.
centralasiatica Iljin in Komarov, Fl. URSS, vi. 102 (1936), rossice*, et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 124 (1936), latine.—As. centr. et or.
Chapinii I. M. Johnston; Johow apud Skotts. in Handl. Vetensk. Vitterh.-Samhälles, Göteborg, Femte Följ. Ser. B, v. No. 6, 20 (1937), descr. ampl.—Chile (Ins. S. Felix).
cinerea Poir.; Aellen in Engl. Jahrb. lxxviii. 390 (1938), descr. emend.—Austral.; Tasman.
cryptocarpa Aellen, l. c. lxxi. 228 (1940).—S. Austral.*
fasciculiflora Aellen, l. c. 229.—S. Austral.*
foliolosa R. Phil.; Johow apud Skotts. in Handl. Vetensk. Vitterh.-Samhälles, Göteborg, Femte Följ. Ser. B, v. No. 6, 18 (1937), descr. ampl.—Chile (Ins. S. Ambrosio).*

ATRIPLEX:—

Fominii Iljin in Sympos. Mem. Fomin (Acad. Sc. Ukraine) 50 (1938).—Reg. Casp. occ.*
glabriuscula Edmondston, Fl. Shetl. 39 (1845).—Ins. Shetland.
× Herbstii Aellen in Ber. Schweiz. Bot. Ges. l. 238 (1940).—German.
hyrcana Iljin in Sovetsk. Bot. 1937, No. 1, 171, in obs.—Hab.?
ifniensis Caball. in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1936, xxxvi. 144.—Marocc.*
Iljinii Aellen in Engl. Jahrb. lxx. 31 (1939).—Transcasp.; Kazakstan.*
inamoena Aellen, l. c. 20.—Palaest.; Aegypt.*
lobativalvis F. Muell. Ic. Austral. Sals. Pl. t. 6 (1889);* F. Muell. in Vict. Nat. ix. 187 (1893).—Austral. (N. S. Wales).
megalotheca Popov in Komarov, Fl. URSS, vi. 101, 873 (1936).—As. centr.*
multicolora Aellen in Engl. Jahrb. lxx. 41 (1939).—Georgia; Transcasp.; Kazakstan.; Persia.*
notoceras Johow ex Skotts. in Handl. Vetensk. Vitterh.-Samhälles, Göteborg, Femte Följ. Ser. B, v. No. 6, 20 (1937), in syn.: A. Chapinii.
novae-zelandiae Aellen in Engl. Jahrb. lxxi. 230 (1940).—N. Zel.*
ornata Iljin in Komarov, Fl. URSS, vi. 97 (1936), rossice*, et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 124 (1936), latine.—As. centr.
pamirica Iljin, l. c. 98, rossice*, et l. c., latine.—Pamir.
pseudocampanulata Aellen ex Blom in Acta Hort. Gotoburg. 1936, xi. 181, nomen; Aellen in Engl. Jahrb. lxxviii. 365 (1937), descr., hybr.?—Austral. (Victoria; N. S. Wales).
schugnanica Iljin in Komarov, Fl. URSS, vi. 97 (1936), rossice*, et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 123 (1936), latine.—As. centr.
semilunaris Aellen in Engl. Jahrb. lxxviii. 382 (1937).—W. Austral.*
sinuata (Thunb.) Aellen, l. c. lxx. 385 (1940), in obs.: Chenopodium sinuatum.
subcordata Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, 1937, li. 154.—Japon.*
transcaspica Bornm. & Sint. ex Ulbr. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xvi c. 514 (1934).—Transcasp.
turbinata Aellen in Engl. Jahrb. lxxviii. 356 (1937), germanice, hybr.?—S. Austral.*
valida Iljin in Komarov, Fl. URSS, vi. 90 (1936), in syn.: A. nudicaulis.
vallicola Hoover in Leaflet. West. Bot. ii. 130 (1938).—U.S.A. (Calif.).
vestita (Thunb.) Aellen in Engl. Jahrb. lxx. 391 (1940): Chenopodium vestitum.
vulgaris Gildenst. ex Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia, ii. 375 (1897), nomen.—Rossia.

ATROPIS Rupr. (Gramin.).

Fominii Bilyk in Sympos. Mem. Fomin (Acad. Sc. Ukraine) 220 (1938), in syn.: Puccinellia Fominii.
Picbaueri Podpéra in Acta Soc. Sc. Nat. Morav. ii. Fasc. 10, 449 [1926], in syn.: Puccinellia distans subsp. Picbaueri Podpéra.
vacillans (T. M. Fries) Steffen in Beih. Bot. Centralbl. lvi. B. 443 (1937), in obs.: Catabrosa vacillans.
Walkerii (T. Kirk) Cockayne, Rep. Bot. Surv. Stewart Isl. 50 (1909), in obs.: Poa Walkerii.

ATROXIMA Stapf (Polygalac.).

Gossweileri Exell in Journ. Bot., Lond. 1936, lxxiv. Suppl., 18.—Congo Lusit.

ATTALEA H. B. & K. (Palmae).

Borgesiana Bondar in Inst. Centr. Fom. Econ. Bahia, No. 3, 16 (1939), in obs.—Bras. (Bahia).
Camposportoana Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 257 (1938).—Bras. (Minas Geraes).

AUBRIETA Adans. (Crucif.).

affinis Hausskn. ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih. lxxxix. 44 (1936), in obs., pro syn.: A. canescens, canescens (Boiss.) Boiss.; Bornm. l. c., cum descr. ampl.: A. deltoidea var. canescens.

AULACOLEPIS Hackel (Gramin.).

epileuca (Stapf) Hitchcock in Brittonia, ii. 117 (1936): Deyeuxia epileuca.

- AULACOSPERMUM** Ledeb. (Umbellif.).
latipennum Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol., 1938, n. s. xlvii. 81.—Ross. asiat. (Karatau).
multifidum (Sm.) Woronow in Acta Hort. Bot. Acad. Sc. (ante Petrop.) xliii. 775 (1931): Ligusticum multifidum.
tianshanicum (Korovin) C. Norman in Journ. Bot., Lond. 1938, lxxvi. 233: Trachydium tianshanicum.
- AULANDRA** H. J. Lam (Sapotac.).
cauliflora H. J. Lam in Hook. Ic. Pl. xxxiv. t. 3360 (1938).—Borneo.*
- AULIZA** Salisb. (Orchidac.).
vestita (Ames) Acuña in Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago (Cuba), No. 60 (Cat. Descr. Orquid. Cub.) 86 [1939]: Epidendrum vestitum.
Wilsoni Acuña, l. c. 85: Epidendrum variegatum Hook.
- AULOTANDRA** Gagnep. (Zingiberac.).
angustifolia H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France, 1939, lxxxvi. 178.—Madag.
Humberti H. Perrier, l. c. 180.—Madag.
trialata H. Perrier, l. c. 181.—Madag.
trigonocarpa H. Perrier, l. c. 179.—Madag.
- AUSTROCACTUS** Britton & Rose; Castellanos & Lelong in An. Mus. Argent. Ci. Nat. 'Bernard. Riv.', Buenos Aires, xxxix. 403 (1938), descr. emend. CACTACEAE.
- AUSTROCEPHALOCEREUS** Backeb. in Cactaceae: Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges. 1937, Teil 2 (Okt.), Blatt 21, in obs.; et in Blätter Kakteenforsch. 1938, No. 6, p. [9], in clavi, p. [22], diagn. lat. CACTACEAE.
- AUSTROCYLINDROPUNTIA** Backeb. in Blätter Kakteenforsch. 1938, No. 6, p. [3], in clavi, p. [21], diagn. lat. CACTACEAE.
subulata (Engelm.) Backeb. in Cactaceae: Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges. 1939, Teil 2 (Okt.), 12, in obs.: Opuntia subulata.
Verschaffeltii (Cels ex A. Weber) Backeb. l. c. 10, in obs.: Opuntia Verschaffeltii.
vestita (Salm-Dyck) Backeb. l. c. 15, in obs.: Opuntia vestita.
- AUSTROPLENCKIA** Lundell in Lilloa, iv. 378 (1939): *Plenckia* Reiss. (Celastrac.).
angustifolia (Reiss.) Lundell, l. c.: *Plenckia populnea* var. *angustifolia*.
bahiensis (Loes.) Lundell, l. c.: *Plenckia bahiensis*.
cordifolia (Reiss.) Lundell, l. c.: *Plenckia populnea* var. *cordifolia*.
microcarpa (Lundell) Lundell, l. c.: *Plenckia microcarpa*.
obovata (Reiss.) Lundell, l. c.: *Plenckia populnea* var. *obovata*.
populnea (Reiss.) Lundell, l. c.: *Plenckia populnea*.
- AVENA** L. (Gramin.).
algeriensis Trab. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, ii. 151, 153-5 (1910), in ic.;* Trab. ex Morais in Bol. Soc. Brot. Sér. II. xi. 60 (1936), in syn.: A. byzantina.
Beguiniotiana Pampan. in Archiv. Bot., Forlì, 1936, xii. (n. s. ii.) 18.—Cyrenaica.
gracillima Keng in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 36 (1936).—China (Hopei).
leiantha Keng, l. c. 35.—China (Shansi).
lupulina L. f. Suppl. 113 (1781); Panzer, Pflanzensyst. xii. 489 (1785); Thunb. Prodr. Pl. Cap. 23 (1794); fide Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 318, in syn.: *Danthonia lupulina*.
polonica Schwaegr. ex Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia, ii. 619 (1897), nomen.—Russia.
Roylei (Hook. f.) Keng in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 36 (1936), in obs.: A. aspera var. Roylei.
subdecurrens Degen ex Podpěra in Acta Soc. Sc. Nat. Morav. ii. Fasc. 10, 594 [1926], in syn.: *Avena-strum pratense* subsp. *subdecurrens* Podpěra.
Vaviloviana (Malz.) Morav. in Fl. Cult. Pl., SSSR, ed. Vavilov & Wulff, ii. (Cereals: Rye, Barley, Oats) 422 (1936): A. strigosa subsp. Vaviloviana.
- AVENASTRUM** Jessen (Gramin.).
aetolicum K. H. Rechinger in Beih. Bot. Centralbl. liv. B. 680 (1936).—Graecia.*

- AVENASTRUM**:—
Ausserdorferi (Aschers. & Graebn.) Fritsch, Exkursionsfl. Oesterr. ed. 2, 58 (1909), in adnot.: *Avena alpina* var. *Ausserdorferi*.
convolutum (Presl) Fritsch, l. c., in clavi: *Avena convoluta*.
insubricum (Aschers. & Graebn.) Fritsch, l. c., in clavi: *Avena laevigata* var. *insubrica*.
Schellianum Podpěra in Acta Soc. Sc. Nat. Morav. ii. Fasc. 10, 583 [1926], nomen.—Morav.
tentoëse (Honda) Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo, ii. 282 (1938): *Avena tentoësis*.
trisetoides Kitagawa, l. c.—Manchur.
- AVENELLA** Koch (Gramin.).
flexuosa (L.) Drejer, Fl. Excurs. Hafn. 32 (1838): *Aira flexuosa*.
- AVENULA** (Dumort.) Dumort. in Bull. Soc. Bot. Belg. vii. 68 (1868), in adnot. GRAMINEAE.
[TRISETUM sect. AVENULA Dumort.]
Hostii (Boiss. & Reut.) Dumort. l. c., in adnot.: *Avena Hostii*.
montana (Vill.) Dumort. l. c., in adnot.: *Avena montana*.
pratensis (L.) Dumort. l. c., in adnot.: *Avena pratensis*.
pubescens (Huds.) Dumort. l. c., in adnot.: *Avena pubescens*.
Scheuchzeri (All.) Dumort. l. c., in adnot.: *Avena Scheuchzeri*.
sempervirens (Vill.) Dumort. l. c., in adnot.: *Avena sempervirens*.
setacea (Vill.) Dumort. l. c., in adnot.: *Avena setacea*.
sulcata (J. Gay) Dumort. l. c., in adnot.: *Avena sulcata*.
- AVERIA** Leonard in Journ. Wash. Acad. Sc. 1940, xxx. 501. ACANTHACEAE.
longipes (Standley) Leonard, l. c. 503: *Drejerella longipes*.
serrata Leonard, l. c. 502.—Guatem.*
- AVICENNIA** L. (Verbenac.).
balanophora Moldenke in Phytologia, i. 409 (1940).—Austral. (Queensland).
Schaueriana Stapf & Leechman ex Moldenke in Lilloa, iv. 336 (1939): A. tomentosa Schau. in DC. Prodr. xi. 699 (1847), non Jacq.
Tonduzii Moldenke in Phytologia, i. 273 (1938).—Costa Rica.
- AXINAEA** Ruiz & Pav. (Melastomatac.).
robusta Eves in Bull. Torr. Bot. Cl. 1936, lxiii. 221.—Colomb.
- AXONOPUS** Beauv. (Gramin.).
affinis Chase in Journ. Wash. Acad. Sc. 1938, xxviii. 180.—U.S.A. (S. W. States); Am. bor. trop.; Penins. Mal.; Austral.; Ins. Sandvic.*
amplifolius Chase ex C. E. Hubbard in Kew Bull. 1938, 382, nomen.—Ind. occ. (Tobago); Bras.
anceps (Mez) Hitchcock in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies) 190 (1936): *Paspalum anceps*.
argentinus L. Parodi in Not. Mus. La Plata, Bot., iii. 15 (1938).—Urug.; Argent.*
canescens (Nees ex Trin.) Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xiv e. 55 (1940): *Paspalum canescens*.
chrysostachyus (Schrad.) Pilger, l. c. 54: *Paspalum chrysostachyum*.
Hagenbeckianus (Kuntze) L. Parodi in Not. Mus. La Plata, Bot., iii. 21 (1938): *Panicum Hagenbeckianum*.
longecilius (Hackel) L. Parodi, l. c. 22: *Paspalum marginatum* var. *longecilius*.
pressus (Nees) L. Parodi, l. c. 23, in adnot.: *Paspalum pressum*.
ramosissimus (Nees) Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xiv e. 55 (1940): *Paspalum ramosissimum*.
suffultus (Mikan ex Trin.) L. Parodi in Not. Mus. La Plata, Bot., iii. 23 (1938): *Paspalum suffultum*.
- AXYRIS** L. (Chenopodiace.).
koreana Nakai in Journ. Jap. Bot. 1939, xv. 525.—Corea.

- AYENIA** Loeffl. (Sterculiac.).
Juzepczukii Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 366 (1939).—Colomb.
praeclara Sandwith in Kew Bull. 1939, 546 (1940).—Guiana Brit.
- AZALEA** L. (Ericac.).
atlantica Ashe in Bull. Charlest. Mus. xiii. 26 (1917); Coker in Journ. E. Mitchell Sc. Soc. xxxvi. 97 (1920).—U.S.A. (S. Carolina).
× pennsylvanica Hort. ex Harkness in Nat. Hort. Mag., Amer. 1932, xi. 55, in obs.—Hab.?
viscida Christm. Pflanzensyst. iii. 156 (1778); fide Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 359, in syn.: *Rhododendron viscosum*.
- AZARA** Ruiz & Pav. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
petiolaris (D. Don) I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 260: *Quillaja petiolaris*.

B

- BABIANA** Ker-Gawl. (Iridac.).
adpressa G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot. 1938, iv. 1.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
crispa G. J. Lewis, l. c. 2.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
erectifolia G. J. Lewis, l. c. 3.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
- BACCAUREA** Lour. (Euphorbiac.).
Bakeri Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 412 (1923), in obs., pro syn.: B. tetrandra.
obtusata A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 84 (1936).—Ins. Viti.*
- BACCHARIDASTRUM** Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot., ii. 175 (1937). COMPOSITAE.
argutum (Less.) Cabrera, l. c. 177: *Conyza arguta*.
tripplinervium (Less.) Cabrera, l. c.: *Conyza triplinervia*.
- BACCHARIS** L. (Compos.).
angelica Benoist in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 805 (1937).—Ecuador.
balnearia Benoist, l. c. 806.—Ecuador.
Braunii (Polak.) Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1433 (1938): *Eupatorium Braunii*.
macrophylla Dusen in Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xiii. 14 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
- BACKHOUSIA** Hook. & Harv. (Myrtac.).
Hughesii C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1935, xlvii. 61 (1936).—Austral. (Queensland).
- BACOPA** Aubl. (Scrophulariac.).
[Nomen conservandum.]
albida (Pennell) Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 174 (1936): *Monocardia albida*.
appressa (Pennell) Standley, l. c.: *Caconapea appressa*.
cochlearia (Huber) L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. n. s. No. cxvii. 38 (1937): *Herpestis cochlearia*.
conferta (Pennell) Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 174 (1936): *Caconapea conferta*.
cyclophylla Fernald in Rhodora, 1939, xli. 446: *Herpestis rotundifolia*.
lilacina (Pennell) Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 174 (1936): *Monocardia lilacina*.
montevidensis (Spreng.) Herter & Melch. in Rev. Sudamer. Bot. iv. 191 (1937): *Herpestis montevidensis*.
obovata (Rafin.) Fernald in Rhodora, 1937, xxxix. 475, in adnot.: *Macuillamia obovata*.
peduncularis (Benth.) Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 174 (1936): *Herpestis peduncularis*.
tenella (Cham. & Schlecht.) Herter & Melch. in Rev. Sudamer. Bot. iv. 191 (1937): *Herpestis tenella*.
tenuis (Small) Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 174 (1936): *Mecardonia tenuis*.
uruguayensis Herter & Melch. in Rev. Sudamer. Bot. iv. 191 (1937), nomen.—Urug.
versicolor Herter & Melch. l. c., nomen.—Urug.

- BACTRIS** Jacq. (Palmae).
 bijugata *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 264 (1938).—Bras. (Amaz.).
 Bradei *Burret, l. c.* 259.—Bras. (Minas Geraes).
 jamaicana *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, iv. 177 (1938).—Jamaica.*
 Kuhlmannii *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 262 (1938).—Bras. (Amaz.).
 microspadix *Burret, l. c.* 264.—Bras. (Amaz.).
 multiramosa *Burret, l. c.* 263.—Bras. (Amaz.).
 platyacantha *Burret, l. c.* 265.—Bras. (Amaz.).
 setiflora *Burret, l. c.* xiv. 328 (1939).—Ecuador.
 vexans *Burret, l. c.* xiv. 266 (1938).—Bras. (Amaz.).
- BACULARIA** F. Muell. (Palmae).
 intermedia *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 83 (1936).—Austral. (Queensland).
- BAGASSA** Aubl. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
 tilifolia (*Desv.*) *Benoist in Arch. Bot., Caen*, v. Mém. No. 1, 31 (1933): Piper tilifolium.
- BAHIA** Lag. (Compos.).
 depauperata *Blake in Brittonia*, ii. 352 (1937).—Guatem.
- BAIKIAEA** Benth. (Legumin.).
 Robynsii *Ghesq. ex Laing in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 66 (1932), in obs., nomen; *Ghesq. in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxxii. 246 (1939), descr.—Congo Belg.
- BAISSEA** A. DC. (Apocynac.).
 aframensis *Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 338, latine.—Gold Coast.
 concinna *Stapf ex Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel, l. c.*, latine.—Liberia.
- BALAKA** Becc. (Palmae).
 spectabilis *Burret in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 13 (1936).—Ins. Viti.
- BALANIELLA** Van Tiegh. (Balanophorac.).
 papuana (*Schlechter*) *Hosokawa in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 202, in adnot.: Balanophora papuana.
- BALANOPHORA** J. R. & G. Forst. (Balanophorac.).
 Wrightii *Makino in Bot. Mag. Tokyo*, 1911, xxv. p. (33), japonice.—Hab.?
- BALBISIA** Cav. (Geraniac.).
 [Nomen conservandum.]
 miniata (*I. M. Johnston*) *Descole, O'Donnell & Lourteig in Lilloa*, iv. 204 (1939): Wendtia miniata.*
- BALLOTA** L. (Labiata).
 Hildebrandtii *Vatke & Kurz; Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 225 (1939), descr. ampl.—Afr. or.
- BALSAMIFLUA** Griff. (Salicac.).
 Ariana (*Dode*) *Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.)* xiv. 192 (1939): Populus Ariana.
 Bonnetiana (*Dode*) *Kimura, l. c.*: Populus Bonnetiana.
 diversifolia (*Schrenk*) *Kimura, l. c.*: Populus diversifolia.
 euphratica (*Olivier*) *Kimura, l. c.* 191: Populus euphratica.
 × glaucicomans (*Dode*) *Kimura, l. c.* 193: Populus glaucicomans.
 ilicifolia (*Engl.*) *Kimura, l. c.* 192: Celtis ilicifolia.
 illicitana (*Dode*) *Kimura, l. c.* 193: Populus illicitana.
 Litwinowiana (*Dode*) *Kimura, l. c.* 192: Populus Litwinowiana.
 mauritanica (*Dode*) *Kimura, l. c.*: Populus mauritanica.
 pruinosa (*Schrenk*) *Kimura, l. c.* 193: Populus pruinosa.
- BALSAMINA** Scop. (Balsaminac.; Geraniac., Gen. Pl.).
 suaveolens *Bedevian, Illustr. Polyglot. Dict.* 101 (1936).—Hab.?
- BALSAMODENDRUM** Kunth (Burserac.).
 Liebmannii *Marchand ex Bullock in Kew Bull.* 1936, 364, in syn.: Bursera grandifolia.
- BALSAMORHIZA** Hook. (Compos.).
 Bonseri *St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 429 (1937).—U.S.A. (Washington).
- BAMBUSA** Schreb. (Gramin.).
 cerosissima *McClure in Lingnan Sc. Journ.* 1936, xv. 637.—China (Kwangtung).*
 Chungii *McClure, l. c.* 639.—China (Kwangsi; Kwangtung; Hainan; Hongkong).*
 dissimulata *McClure, l. c.* 1940, xix. 413.—China (Kwangtung).*
 Funghomii *McClure, l. c.* 535.—China (Kwangtung).*
 lapidea *McClure, l. c.* 531.—China (Kwangsi; Kwangtung; Hongkong).*
 riograndensis *Dutra in Rev. Agric. Rio Grande*, No. 7 (1903); *et in Rev. Sudamer. Bot.* v. 145, in obs., 147, descr. ampl. (1938).—Bras. (Rio Grande do Sul).
 rutila *McClure in Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 533.—China (Kwangtung).*
 sinospinosa *McClure, l. c.* 411.—China (Kwangsi; Kwangtung; Hongkong).*
 ventricosa *McClure, l. c.* 1938, xvii. 57.—China austr.*
- BANARA** Aubl. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).
 axilliflora *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 48 (1938).—Bras. (Amaz.).
 costaricensis (*Standley*) *Sleum. l. c.*: Hasseltia costaricensis.
 Tessmannii *Sleum. l. c.*—Peruv.
- BANISTERIA** L. (Malpighiac.).
 dumetorum (*Griseb.*) *Morton in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 130 (1936), in obs.: Mascagnia dumetorum.
 helicina (*Griseb.*) *Morton, l. c.* 135, in obs.: Heteropteris helicina.
 riparia *Splitg. ex Kosterm. in Pulle, Fl. Suriname*, ii. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 212 (1936), pro syn.: Brachypterys ovata.
- BAPHIA** Afzel. ex Lodd. (Legumin.).
 bancoensis *Aubrév. in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 602 (1936).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 Marquesii *Exell in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 19.—Angola.
 micrantha *Ridley in Kew Bull.* 1938, 280.—Borneo.
- BAPTISIA** Vent. (Legumin.).
 × bicolor *Greenm. & Larisey in Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 539.—U.S.A. (Kansas; Oklahoma; Missouri).
 × Deamii *Larisey in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 188.—U.S.A. (Indiana).*
 × fragilis *Larisey, l. c.* 198.—U.S.A. (Texas; Louisiana).*
 × fulva *Larisey, l. c.* 143.—U.S.A. (Georgia).
 intercalata *Larisey, l. c.* 153.—U.S.A. (Louisiana).*
 × intermedia *Larisey, l. c.* 165.—U.S.A. (Texas; Louisiana).*
 macilenta *Small ex Larisey, l. c.* 191.—U.S.A. (Louisiana).*
 pendula *Larisey, l. c.* 170.—U.S.A. (S. Carolina; Georgia; Florida).*
 × pinetorum *Larisey, l. c.* 189.—U.S.A. (Virginia).*
 psammophila *Larisey, l. c.* 180.—U.S.A. (Georgia; Florida).*
 riparia *Larisey, l. c.* 192.—U.S.A. (Florida).*
 × stricta *Larisey, l. c.* 166.—U.S.A. (Oklahoma; Arkansas).
 viridis *Larisey, l. c.* 196.—U.S.A. (Oklahoma; Texas; Missouri; Arkansas; Louisiana).*
- BARBACENIA** Vand. (Velloziac.; Amaryllidac., Gen. Pl.).
 Blanchetii *Goeth. & Henrard in Blumea*, ii. 339 (1937).—Bras. (Bahia).
 brachycalyx *Goeth. & Henrard, l. c.* 340.—Bras. (Goyaz).*
 caricina *Goeth. & Henrard, l. c.*—Bras. (Rio de Janeiro).*
 conicostigma *Goeth. & Henrard, l. c.* 341.—Bras. (Minas Geraes).
 curviflora *Goeth. & Henrard, l. c.* 342.—Bras. (Minas Geraes).
 cuspidata *Goeth. & Henrard, l. c.*—Bras. (Minas Geraes).*
 flavida *Goeth. & Henrard, l. c.* 343.—Bras. (Minas Geraes).
- BARBACENIA**:—
 foliosa *Goeth. & Henrard in Blumea*, ii. 344 (1937).—Bras. (Rio de Janeiro).*
 fragrans *Goeth. & Henrard, l. c.* 345.—Bras. (Minas Geraes).
 fulva *Goeth. & Henrard, l. c.*—Bras. (Minas Geraes).*
 gaveensis *Goeth. & Henrard, l. c.* 346.—Bras.*
 gentianoides *Goeth. & Henrard, l. c.* 347.—Bras. (Minas Geraes).*
 glabra *Goeth. & Henrard, l. c.* 348.—Bras. (Minas Geraes).*
 Glaziovii *Goeth. & Henrard, l. c.*—Bras. (Minas Geraes).
 globata *Goeth. & Henrard, l. c.* 349.—Bras. (Minas Geraes).
 glutinosa *Goeth. & Henrard, l. c.* 350.—Bras. (Minas Geraes).
 Goethartii *Henrard, l. c.*—Bras. (Minas Geraes).*
 Hilairei *Goeth. & Henrard, l. c.* 351.—Bras. (Minas Geraes).
 hirtiflora *Goeth. & Henrard, l. c.*—Bras. (Minas Geraes).*
 inclinata *Goeth. & Henrard, l. c.* 352.—Bras. (Minas Geraes).
 itabirensis *Goeth. & Henrard, l. c.* 353.—Bras. (Minas Geraes).
 lilacina *Goeth. & Henrard, l. c.* 354.—Bras. (Minas Geraes).
 longiscapa *Goeth. & Henrard, l. c.* 355.—Bras. (Minas Geraes).
 mantiqueirae *Goeth. & Henrard, l. c.*—Bras. (S. Paulo).
 mollis *Goeth. & Henrard, l. c.* 356.—Bras. (Minas Geraes).
 oxytepala *Goeth. & Henrard, l. c.* 357.—Bras. (Minas Geraes).
 polyantha *Goeth. & Henrard, l. c.*—Bras. (Minas Geraes).
 Riedeliana *Goeth. & Henrard, l. c.* 358.—Bras. (Minas Geraes).
 Schwackei *Goeth. & Henrard, l. c.* 359.—Bras. (Minas Geraes).*
 Sellovii *Goeth. & Henrard, l. c.*—Bras. (Minas Geraes).
 Seubertiana *Goeth. & Henrard, l. c.* 360.—Bras. (Rio de Janeiro).
 stenophylla *Goeth. & Henrard, l. c.* 361.—Bras. (Goyaz).*
 trigona *Goeth. & Henrard, l. c.* 362.—Bras. (Minas Geraes).
 viscosissima *Goeth. & Henrard, l. c.* 363.—Bras.
- BARBAREA** R. Br. (Crucif.).
 aurea *Hauskn. ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 29 (1936), in obs., pro syn.: B. minor.
 platycarpa *Hauskn. ex Bornm. l. c.* 28.—As. Min. (Pontus).
- BARKHAUSIA** Moench (Compos.).
 Bureniana (*Boiss.*) *Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 294 (1937): Crepis Bureniana.
- BARLERIA** L. (Acanthac.).
 biloba *Imlay in Kew Bull.* 1939, 124.—Siam.
 boranensis *Fiori in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 217 (1939).—Abyss.*
 caudata *Boiv. ex Benoist in Cat. Pl. Madag., Acanthac.* 18 (1939), in syn.: B. phillyreifolia.
 Massae *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.)* 52 (1940).—Erythraea.
 Morrisiana *E. Barnes & C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1939, 659 (1940).—Ind. or. (Mysore).
 otaviensis *Dinter ex Oberm. in Ann. Transvaal Mus.* xviii. 162 (1936), in syn.: Petalidium otaviense.
 Phayloopsis *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1940, 65.—N. Rhodesia.
 scabriuscula *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 252 (1939).—Arab.
- BARNADESIA** Mutis (Compos.).
 vestita *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 634 (1938).—Ecuador.
- BARRINGTONIA** J. R. & G. Forst. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
 [Nomen conservandum.]
 anacardiifolia *Ridley in Kew Bull.* 1938, 284.—Borneo.

BARRINGTONIA—

- apiculata (Miers) Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac.* 18 (1939): Butonica apiculata.
 araiorhachis Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 293.—Ins. Solomon (Isabel).
 Balansae Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac.* 48 (1939).—Indo-China (Tonkin).
 baramensis Knuth, l. c. 33.—Borneo.
 boridiensis Knuth, l. c. 24.—N. Guin.
 bougainvilleana Knuth, l. c. 41.—Ins. Solomon (Bougainville).
 brosimos Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 292.—Ins. Solomon (San Christoval).
 caffra (Miers) Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac.* 19 (1939): Butonica caffra.
 calyptrata (Miers) R. Br. ex Benth.; Knuth, l. c.: Butonica calyptrata.
 Carrii Knuth, l. c. 23.—N. Guin.
 celebesensis Knuth, l. c. 17.—Celebes.
 ceramensis Knuth, l. c. 22.—Ins. Molucc. (Ceram).
 Clemensii Knuth, l. c. 23.—N. Guin.
 confusa Lütjeh. & v. Ooststr. in *Blumea*, iii. 100 (1938).—Ins. Molucc. (Amboina).
 Craibiana Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac.* 32 (1939).—Siam.
 demissa (Miers) Knuth, l. c. 46: Stravadium demissum.
 dentata Knuth, l. c.—Sumatra.
 denticulata (Miers) Knuth, l. c. 44: Stravadium denticulatum.
 flagellata Lütjeh. & v. Ooststr. in *Blumea*, iii. 95 (1938).—Sumatra.*
 globosa (Miers) Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac.* 50 (1939): Stravadium globosum.
 gracilis (Miers) Knuth, l. c. 44: Stravadium gracile.
 Guppyana Knuth, l. c. 25.—Ins. Solomon.
 Hallieri Knuth, l. c. 34.—Borneo.
 Havilandii Ridley in *Kew Bull.* 1938, 284.—Borneo.
 isabelaensis Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac.* 36 (1939).—Ins. Philipp. (Luzon).
 kedahensis Knuth, l. c. 47.—Penins. Mal.
 lageniformis Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 294.—N. Guin.*
 Lauterbachii Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac.* 37 (1939): B. pauciflora Lauterb.
 linggaensis Knuth, l. c. 30.—Sumatra (Ins. Lingga).
 longipedicellata Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 153.—Ins. Palau.*
 Martensii Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac.* 46 (1939).—Borneo.
 mengkokaensis Knuth, l. c. 16.—Celebes.*
 merguensis Knuth, l. c. 48.—Burma.
 Miersiana Knuth, l. c. 30: Doxomma magnificum.
 moluccana Knuth, l. c. 35.—Ins. Molucc. (Amboina).
 Niedenzuana (K. Schum.) Knuth, l. c. 39: Careya Niedenzuana.*
 oblongifolia Knuth, l. c. 41.—Ins. Solomon.
 obtusangula (Blume) Knuth, l. c. 46: Stravadium obtusangulum.
 olivacea Knuth, l. c. 33.—Borneo.
 Peekelii Knuth, l. c. 24.—Ins. Bismarck.
 pendens Knuth, l. c. 35.—Celebes.
 petiolata A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 102 (1936).—Ins. Viti.*
 Pietersii Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac.* 35 (1939).—Sumatra.
 procera (Miers) Knuth, l. c. 25: Butonica procera.
 pubescens (Miers) Knuth, l. c. 44: Stravadium pubescens.
 rosata (Sonnerat) Knuth, l. c. 19: Menichea rosata.
 rosea Wall. ex Knuth, l. c. 32, in syn.: B. acuminata.
 Rumphiana (Miers) Knuth, l. c. 19: Butonica Rumphiana.
 semisuta (Miers) Knuth, l. c. 49: Stravadium semisutum.
 terrestris (Miers) Knuth, l. c. 19: Butonica terrestris.
 Wallichiana Knuth, l. c. 33.—Ind. or.
 Winkleri Knuth, l. c. 20.—Borneo.

BARTHOLOMAEA Standley & Steyerin. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 251 (1940). **FLACOURTIACEAE.**
 mollis Standley & Steyerin. l. c. 252.—Guatem.
 sessiliflora (Standley) Standley & Steyerin. l. c.: Lunania sessiliflora.

BASISTEMON Turcz. (Scrophulariac.).

- brasiliensis Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 15 (1937).—Bras.
 Rusbyi Moldenke in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 348.—Boliv.
 spinosus (Chod.) Moldenke, l. c. 347: Hassleropsis spinosa.

BASTARDIA H. B. & K. (Malvac.).

- violacea Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 41 (1940).—Mexico.

BASTERIA Houtt. (Compos.).

- capensis Houtt. *Nat. Hist.* ii. vi. Aanwyz. *Plaet.* [3] (1776); *Christm. Pflanzensyst. Verzeich. Kupfertaf.* iv [5] (1779); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 369, in syn.: Berkheya aculeata.

BATRACHIUM S. F. Gray (Ranunculac.).

- foeniculaceum (Gilib.) Krecz. in *Komarov, Fl. URSS*, vii. 338 (1937): Ranunculus foeniculaceus.*
 Giliberti Krecz. l. c. 345: Ranunculus diversifolius Gilib.*
 homoeophyllum Magnier, *Scrin. Fl. Select.* 367 (1896), nomen.—Gallia.
 Kauffmannii (Clerc) Krecz. in *Komarov, Fl. URSS*, vii. 343 (1937): Ranunculus Kauffmannii.*
 mongolicum (Krylov) Krecz. in *Komarov, l. c.* 350: Ranunculus aquatilis subsp. mongolicus.*
 pachycaulon Nevski in *Komarov, l. c.* 346 rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 297 (1937), latine.—Ross. asiat. (Kuhitang).
 sajanense (Regel & Radde) Krecz. in *Komarov, Fl. URSS*, vii. 340 (1937), in obs.: Ranunculus aquatilis var. sajanensis.

BAUHINIA L. (Legumin.).

- apertilobata Merrill & Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 83.—China (Kwangtung).
 Bohniana Chen in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 129.—China (Yunnan).
 Calderonii (Rose) Lundell in *Phytologia*, i. 214 (1937): Casparea Calderonii.
 Castilloyi Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 78 (1940).—Brit. Honduras.
 caterviflora Chen in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 129.—China (Yunnan).
 chalcophylla Chen, l. c. 130.—China (Yunnan).
 claviflora Chen, l. c. 1939, xx. 437.—China (Yunnan).
 conceptionis Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 160 (1936).—Colomb.
 congesta (Britton & Rose) Lundell in *Phytologia*, i. 214 (1937): Casparea congesta.
 Deserti (Britton & Rose) Lundell in *Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén)* 211 (1937): Casparea Deserti.
 didyma Chen in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 131.—China (Kwangtung).
 dimorphophylla Hoehne, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 149 (1937), nomen; Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 25 (1938), descr.*—Bras.
 dioscoreifolia Chen in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 438.—China (Hainan).
 dolichobotrys Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 35.—Indo-China (Anam).
 erythrantha Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 14 (1938).—Bras. (Amaz.).
 euryantha Chen in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 131.—China (Yunnan).
 gigas Lundell in *Phytologia*, i. 213 (1937).—Brit. Honduras.
 hainanensis Merrill & Chun ex Chen in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 132.—China (Hainan).
 Howii Merrill & Chun; Chen in *Lingnan Sc. Journ.* 1939, xviii. 476, 477, descr. ampl.—China (Hainan).
 inflexilobata Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 369.—Indo-China (Tonkin).
 Jermyana (Britton) Lundell in *Phytologia*, i. 214 (1937): Casparea Jermyana.
 Kerrii Gagnep.; Chen in *Lingnan Sc. Journ.* 1939, xviii. 481, 482, descr. ampl.—China (Hainan).

BAUHINIA—

- Killipiana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 143 (1940).—Peruv.
 Klugii Standley, l. c.—Peruv.
 lambiana E. G. Baker in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 19.—Borneo.
 Laui Merrill; Chen in *Lingnan Sc. Journ.* 1939, xviii. 488, 489, descr. ampl.—China (Hainan).
 manca Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 511 (1937).—Costa Rica; Panamá (Ins. Barro Colorado)?
 megacarpa Chen in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 438.—China (Hainan).
 monantha (Britton & Rose) Lundell in *Phytologia*, i. 214 (1937): Casparea monantha.
 oaxacana (Britton & Rose) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 159 (1936): Casparea oaxacana.
 pernervosa Chen in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 132.—China (Yunnan).
 Petelotii Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 370.—Indo-China (Tonkin).
 Purpusii (Britton & Rose) Lundell in *Phytologia*, i. 214 (1937): Casparea Purpusii.
 stenantha Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 93 (1937).—Ecuador.
 surinamensis Amshoff in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 20 (1939).—Guiana Bat.
 tarapotensis Benth. ex Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xv. 193 (1936), descr. anat., anglie.—Peruv.
 yingtakensis Merrill & Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 85.—China (Kwangtung).*

BEAUCARNEA Lem. (Liliac.).

- Ameliae Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 585.—Mexico; Brit. Honduras.*
 petenensis (Lundell) Lundell, l. c. 586: Dracaena petenensis.

BEAUMONTIA Wall. (Apocynac.).

- brevituba Oliv.; Tsiang in *Sunyatsemia*, iii. 153 (1936), descr. ampl.—China (Hainan).

BECIUM Lindl. (Labiata.).

- formosum (Gürke) Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 182 (1939): Ocimum formosum.
 pumilum (Gürke) Chiov. l. c. 183: Ocimum pumilum.

BECKMANNIA Host (Gramin.).

- cruciformis (Sibth. & Sm.) Sennen, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.)* 1917, 246) 192 (1917): Panicum cruciforme.

BEFARIA Mutis (Ericac.).

[Vide BEJARIA.]

BEGONIA L. (Begoniac.).

- Aliciae C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1939, 247.—Ind. or. (Mont. Nilgiri; Travancore).
 Allenii Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 830.—Panamá.
 asteroides L. B. Smith & Schubert in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxvii. 30 (1939).—Mexico.*
 Bakeri Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3706 (1939), anglie.—Ins. Philipp. (Luzon).
 bulusanensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 120 (1923), in obs., pro syn.: B. binuagensis.
 charadrophila Tutin in *Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 251.—Guiana Brit.
 Chingii Irmischer in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 519 (1939).—China (Kwangsi).
 chiriquensis Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 321.—Panamá.
 clavicaulis Irmischer in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 500 (1939).—China (Yunnan).
 consobrina Irmischer in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 111 (1937).—Ecuador.
 crassirostris Irmischer in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 513 (1939).—China (Yunnan; Kwangsi; Kwangtung; Hainan).
 cylindrata L. B. Smith & Schubert in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxvii. 25 (1939).—Mexico.*
 extranea L. B. Smith & Schubert, l. c. 27.—Mexico.*
 falcata L. B. Smith & Schubert, l. c. 28.—Guatem.*

BEGONIA:—

- filiformis *Irmscher in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 521 (1939).—China (Kiangsi).
 Fordii *Irmscher, l. c.* 501.—China (Kwangtung).
 Forrestii *Irmscher, l. c.* 548.—China (Yunnan).
 Gagnepainiana *Irmscher, l. c.* 538.—China (Yunnan).
 griseocaulis *Irmscher in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 112 (1937).—Ecuador.
 hainanensis *Chun & F. Chun in Sunyatsenia*, iv. 20 (1939).—China (Hainan).
 hemicaudia *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 120 (1923), in obs., pro syn.: *B. binuangensis*.
 Hintoniana *L. B. Smith & Schubert in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXXVII. 29 (1939).—Mexico.*
 hymenophylloides *F. K. Ward in Gard. Chron.* 1938, Ser. III. civ. 474, in obs.—Burma super.
 imitans *Irmscher in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 511 (1939).—China (Szechuan).
 Jenmani *Tutin in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 252.—Guiana Brit.
 Juliana *Loefgr. ex Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 147 (1937), nomen.—Bras. (S. Paulo).
 kaietukensis *Tutin in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 250.—Guiana Brit.
 lacerata *Irmscher in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 535 (1939).—China (Yunnan).
 lanterniana *Irmscher, l. c.* 555.—China (Kwangsi).
 lateralis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 127 (1923), in obs., pro syn.: *B. pseudolateralis*.
 lignescens *Morton in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 308.—Costa Rica.
 Ludwigii *Irmscher in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 113 (1937).—Ecuador.
 MacDanielsii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 266 (1937).—Mexico.
 mengtzeana *Irmscher in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 536 (1939).—China (Yunnan).
 monterosae *A. Cheval. in Bol. Soc. Brot.* 1938–9, Sér. II. xiii. 111 [1939], in obs., nomen.—Afr. trop. occ. (S. Thomé).
 Morsei *Irmscher in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 554 (1939).—China (Kwangsi).
 ornithophylla *Irmscher, l. c.* 556.—China (Kwangsi).
 prostrata *Irmscher, l. c.* 516.—China (Yunnan).
 pumilio *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 322.—Panamá.
 purpurea *Elmer, Leaflet. Philipp. Bot.* x. 3707 (1939), anglisce.—Ins. Philipp. (Luzon).
 repenticaulis *Irmscher in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 547 (1939).—China (Yunnan).
 Rockii *Irmscher, l. c.* 544.—Burma.
 roraimensis *Tutin in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 251.—Guiana Brit.
 scitifolia *Irmscher in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 541 (1939).—China (Yunnan).
 setifolia *Irmscher, l. c.* 549.—China (Yunnan).
 sorsogonensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 121 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaflet. Philipp. Bot.* x. 3708 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 tafiensis *Lillo; Descote, O'Donnell & Lourteig in Lilloa*, iv. 46 (1939), descr. ampl.—Argent.*
 tenuicaulis *Irmscher in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 543 (1939).—China (Yunnan).
 tetragona *Irmscher, l. c.* 515.—China (Yunnan).
 tinctoria *L. B. Smith & Schubert in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXXVII. 29 (1939).—Guatem.*
 truncatiloba *Irmscher in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 534 (1939).—China (Yunnan).
 versicolor *Irmscher, l. c.* 546.—China (Yunnan).
 vitiensis *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 99 (1936).—Ins. Viti.*
 Yunkerii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 378 (1938).—Honduras.*

BEILSCHMIEDIA Nees (Laurac.).

- alloiophylla (*Rusby*) *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 849; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 48, 849 (1938): *Ocotea* alloiophylla.
 Anay (*Blake*) *Kosterm. l. c.* 847; et *l. c.* 847: *Hufelandia* Anay.

BEILSCHMIEDIA:—

- angustifolia *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 857; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 48, 857 (1938).—Bras. (Rio de Janeiro).
 Berteroana (*C. Gay*) *Kosterm. l. c.* 858; et *l. c.* 858: *Cryptocarya* Berteroana.
 caudata (*Stapf*) *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 35 (1938): *Tylostemon* caudatus.
 curviramea (*Meissn.*) *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 853; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 48, 853 (1938): *Aydendron* curvirameum.
 djalonenis *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 40 (1938), gallice.—Guinea Gall.; Côte d'Ivoire.
 emarginata (*Meissn.*) *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 855; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 48, 855 (1938): *Hufelandia* emarginata.
 fluminensis *Kosterm. l. c.* 865; et *l. c.* 865.—Bras. (Rio de Janeiro).
 foveolata *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 30.—Indo-China (Tonkin).
 hondurensis *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 854; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 48, 854 (1938).—Brit. Honduras.
 mexicana (*Mez*) *Kosterm. l. c.* 846; et *l. c.* 846: *Hufelandia* mexicana.
 Miersii (*C. Gay*) *Kosterm. l. c.* 860; et *l. c.* 860: *Bellota* Miersii.
 Ngriki *A. Cheval.; A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 37 (1938), descr. gall.—Afr. Gall. Centr.*
 Piya *A. Cheval. l. c.* 38, gallice.—Sudan. Gall. (Haut-Oubangui).
 rigida (*Mez*) *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 856; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 48, 856 (1938): *Hufelandia* rigida.
 stricta *Kosterm. l. c.* 863; et *l. c.* 863.—Bras. (Rio de Janeiro).
 sulcata (*Ruiz & Pav.*) *Kosterm. l. c.* 850; et *l. c.* 850: *Laurus* sulcata.
 Taubertiana (*Schwacke & Mez*) *Kosterm. l. c.* 863; et *l. c.* 863: *Hufelandia* Taubertiana.
 Tisseranti *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 41 (1938), gallice.—Sudan. Gall. (Haut-Oubangui).
 titanophylla *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1939, 534 (1940).—Borneo.
- BEJARIA** Zea ex Vent. (Ericac.).
 [BEFARIA Mutis.]
 albiflora *Linden ex B. Fedtsch. & Basilevsk. in Not. Syst. Herb. Hort. Bot. U.S.S.R.* vi. 41 (1926), in syn.: *B. densa*.
 antioquiae *B. Fedtsch. & Basilevsk. l. c.* 40.—Colomb.
 boliviensis *B. Fedtsch. & Basilevsk. l. c.* 42.—Boliv.
 congesta *B. Fedtsch. & Basilevsk. l. c.*—Venez.
 corymbosa *B. Fedtsch. & Basilevsk. l. c.* 44.—Colomb.
 Ghiesbreghtiana *B. Fedtsch. & Basilevsk. l. c.* 38.—Mexico.
 grisea *B. Fedtsch. & Basilevsk. l. c.* 43.—Colomb.
 Lehmanniana *B. Fedtsch. & Basilevsk. l. c.*—Colomb. vel Ecuador.
 popayana *B. Fedtsch. & Basilevsk. l. c.* 44.—Colomb.
 subserrata *B. Fedtsch. & Basilevsk. l. c.* 41.—Venez.
- BEJAUDIA** Gagnep. in Humbert, Not Syst. vi. 149 (1937). **PALMAE.**
 cambodiensis *Gagnep. l. c.*—Cambodia; Cochinch.
- BELLEVALIA** Lapeyr. (Liliac.).
 alexandrina *Feinbr. in Palest. Journ. Bot., Ser. J.* i. 356 (1939).—Aegypt.*
 Atchleyi *A. K. Jackson & Turrill in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3329 (1937).—Graecia.*
 brevipedicellata *Turrill in Kew Bull.* 1940, 264.—Creta.
 cyrenaica *Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 6, in obs., 44.—Cyrenaica.
 dalmatica (*Baker*) *A. K. Jackson & Turrill in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. sub t. 3329, p. 2 (1937), in adnot.: *Hyacinthus* dalmaticus.
 Eigii *Feinbr. in Palest. Journ. Bot., Ser. J.* i. 357 (1939).—Palaest.; Mesopotam.*

BELLEVALIA:—

- gracilis *Feinbr. in Palest. Journ. Bot., Ser. J.* i. 363 (1939).—As. Min. (Anatolia).
 kurdistanica *Feinbr. l. c.* 381.—Kurdistan.*
 latifolia *Feinbr. l. c.* 369.—Mesopotam.*
 longipes (*Boiss.*) *Bornm. in Fedde, Repert.* xlvii. 122 (1939): *Muscari* longipes.
 Mosheovii *Feinbr. in Palest. Journ. Bot., Ser. J.* i. 380 (1939).—Syria; Palaest.*
 palmyrensis *Feinbr. l. c.* 372.—Syria.*
 Pieridis (*Holmboe*) *Feinbr. l. c.* 378, in adnot.: *Hyacinthus* Pieridis.
 stepporum *Feinbr. l. c.* 370.—Syria; Palaest.; Mesopotam.
 tauri *Feinbr. l. c.* 353.—As. Min. (Cilicia).
 trojana *Feinbr. l. c.* 360.—As. Min.*
 Warburgii *Feinbr. l. c.* i. 134 (1938), sub tab.*; et *l. c.* i. 355 (1939), descr.—As. Min.; Syria; Palaest.*
 Zoharyi *Feinbr. l. c.* i. 372 (1939).—Palaest.; Mesopotam.*
- BELLIDIASTRUM** Cass. (Compos.).
 Parlatorei *Venzo ex Pamp. in Atti Ist. Veneto, Sc. Mat. & Nat.*, xcvi. 795 (1939), nomen.—Ital.
- BELONANTHUS** Graebn. (Valerianac.).
 angustifolius *Schmale in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 25 (1936).—Peruv.; Boliv.
 longitubulosus *Schmale, l. c.*—Peruv.
 spathulatus (*Ruiz & Pav.*) *Schmale, l. c.* 26: *Valeriana* spathulata.
- BELONOPHORA** Hook. f. (Rubiace.).
 Gillettii *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1938, xviii. 419.—Congo Belg.
 hypoglaucia (*Welw. ex Hiern*) *A. Cheval. l. c.* 1939, xix. 398, in obs.: *Coffea* hypoglaucia.
- BELOPERONE** Nees (Acanthac.).
 aurea *Leonard in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (Bot. Maya Area) 233 (1936).—Guatem.*
 Bartlettii *Leonard, l. c.* 232.—Brit. Honduras.*
 Brenesii *Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1201 (1938).—Costa Rica.
 longibracteata *Leonard in Kew Bull.* 1938, 72.—Mexico.
 magniflora (*Blake*) *Leonard in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (Bot. Maya Area) 234 (1936): *Dicliptera* magniflora.
 modesta *Bremek. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 47, 168 (1938); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 168.—Guiana Bat.
- BELOSYNOPSIS** Hassk. (Commelinac.).
 epiphytica (*Blatter*) *C. E. C. Fischer in Gamble, Fl. Madras*, 1889 (1936): *Cyanotis* epiphytica.
- BENNETTODENDRON** Merrill (Flacourtiac.).
 cordatum *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 352.—Indo-China (Tonkin).
- BENOISTIA** H. Perrier & Léandri in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 528 (1939). **EUPHORBACEAE.**
 Perrieri *H. Perrier & Léandri, l. c.*—Madag.
 sambiranensis *H. Perrier & Léandri, l. c.*—Madag.*
- BENZOIN** Nees (Laurac.).
 angustifolium (*Cheng*) *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xxii. 78 (1939): *Lindera* angustifolia.
 Cubeba *Hatusima in Forest Exper. Rec.* iii. 90 (1933); cf. *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 195, in syn.: *Aperula* formosana.
 hypoglaucum (*Maxim.*) *Rehder in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* i. 487 (1914): *Lindera* hypoglaucia.
 sinoglaucum *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xxii. 79 (1939), in adnot.—China (Kiangsi; Chekiang).
 tonkinense (*Lecomte*) *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 214: *Lindera* tonkinensis.
- BERBERIS** L. (Berberidac.).
 alpicola *C. K. Schneider in Fedde, Repert.* xlv. 253 (1939).—Formosa.
 amabilis *C. K. Schneider, l. c.* 257.—Burma; China (Yunnan).
 amplexens (*Eastw.*) *Wheeler in Rhodora*, 1937, xxxix. 376: *Mahonia* amplexens.
 Anniae *Ahrendt in Gard. Chron.* 1940, Ser. III. cviii. 56, anglisce.—Hab.?
 Antoniana *Ahrendt, l. c.* 25.—Hort.

BERBERIS:

- arido-calida *Ahrendt in Kew Bull.* 1939, 273.—China (Kansu).
 Beaniana C. K. *Schneider in Sarg. Pl. Wils.* iii. 439 (1917).—China (Szechuan).
 Benoistiana *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 669 (1938).—Peruv.
 borealisinensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 528.—China (Hopei).
 Buchanania C. K. *Schneider in Fedde, Repert.* xlv. 263 (1939).—Burma super.
 × *Chenaultii Hort. ex Wyman in Arn. Arb., Bull.* 1937, Ser. IV. v. 70.—Hort.?
 chrysosphaera *Mulligan in Kew Bull.* 1940, 78.—Tibet.
 Coxii C. K. *Schneider in New Fl. & Sylv.* x. 257 (1938), in obs., anglice; *et in Fedde, Repert.* xlv. 261 (1939), latine.—Burma super.
 deimacantha C. K. *Schneider in Fedde, Repert.* xlv. 259 (1939).—China (Sikang; Yunnan).
 densa C. K. *Schneider, l. c.* 254.—China (Yunnan).
 diantha *Ahrendt in Kew Bull.* 1939, 272, hybr.?—Hab.?
 dumicola C. K. *Schneider in New Fl. & Sylv.* x. 259 (1938), in obs., anglice; *et in Fedde, Repert.* xlv. 249 (1939), latine.—China (Yunnan).
 Emilii C. K. *Schneider in Fedde, Repert.* xlv. 255 (1939).—China (Kweichau).
 fallaciosa C. K. *Schneider, l. c.* 258.—China (Szechuan).
 fallax C. K. *Schneider, l. c.* 260.—China (Yunnan).
 formosana *Ahrendt in Gard. Chron.* 1940, Ser. III. cviii. 56, anglice.—Formosa.
 gyalica *Ahrendt ex E. Brown in Gard. Chron.* 1940, Ser. III. cviii. 213, in obs.—Tibet.
 Harrisoniana *Kearney & Peebles in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 477.—U.S.A. (Arizona).
 Helenae *Ahrendt in Gard. Chron.* 1940, Ser. III. cviii. 56, in obs.—Hab.?
 huanucensis (C. K. *Schneider*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 674 (1938): B. virgata var. huanucensis.
 Humbertiana *Macbride, l. c.*—Peruv.
 hyperythra *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 86 (1937).—Ecuador.
 impedita C. K. *Schneider in Fedde, Repert.* xlv. 263 (1939).—China (Kwangsi).
 incrassata *Ahrendt in Gard. Chron.* 1939, Ser. III. cv. 371.—Burma super.?
 insolita C. K. *Schneider in Fedde, Repert.* xlv. 257 (1939).—China (Szechuan).
 Johnstonii *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 140 (1940).—Guatem.
 Leachiana *Ahrendt in Gard. Chron.* 1940, Ser. III. cviii. 56, in obs.—Hab.?
 lepidifolia *Ahrendt in Kew Bull.* 1939, 269.—China (Yunnan).
 liophylla C. K. *Schneider in Fedde, Repert.* xlv. 247 (1939).—China (Szechuan; Yunnan).
 lomariifolia *auct. ex Gard. Chron.* 1938, Ser. III. ciii. 375, anglice.—China.
 lubrica C. K. *Schneider in Fedde, Repert.* xlv. 265 (1939).—China (Szechuan).
 manipurana *Ahrendt in Kew Bull.* 1939, 262.—Ind. or. (Assam).
 micropetala C. K. *Schneider in Fedde, Repert.* xlv. 266 (1939).—Ind. or. (Assam).
 muliensis *Ahrendt in Kew Bull.* 1939, 268.—China (Szechuan).
 nantoensis C. K. *Schneider in Fedde, Repert.* xlv. 252 (1939): B. densifolia *Byhouwer*.
 nemorosa C. K. *Schneider, l. c.* 246.—China (Kwangsi).
 oblanceolata (C. K. *Schneider*) *Ahrendt in Kew Bull.* 1939, 275: B. polyantha var. oblanceolata.
 × *ottawensis C. K. Schneider ex Rehder, Man. Cult. Trees & Shrubs*, 246 (1927).—Hort.
 panlanensis *Ahrendt in Kew Bull.* 1939, 265.—China (Szechuan).
 petrogena C. K. *Schneider in Fedde, Repert.* xlv. 253 (1939).—China (Yunnan).
 Piperiana (Abrams) *McMinn, Ill. Man. Calif. Shrubs*, 125 (1939): Mahonia *Piperiana*.
 praecipua C. K. *Schneider in Fedde, Repert.* xlv. 248 (1939).—Bhutan; China (Yunnan; Hunan).

BERBERIS:

- Schneideri Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 323, in adnot.: B. elegans (Franch.) C. K. *Schneider*.
 simulans C. K. *Schneider in Fedde, Repert.* xlv. 258 (1939).—China (Szechuan).
 Sonnei (Abrams) *McMinn, Ill. Man. Calif. Shrubs*, 123 (1939): Mahonia *Sonnei*.
 subcoriacea *Ahrendt in Gard. Chron.* 1939, Ser. III. cv. 371.—Hab.?
 suberecta *Ahrendt in Kew Bull.* 1939, 271.—Hab.?
 taliensis C. K. *Schneider in Fedde, Repert.* xlv. 252 (1939).—China (Yunnan).
 validisepala *Ahrendt in Kew Bull.* 1939, 270.—Hab.?
 venusta C. K. *Schneider in Fedde, Repert.* xlv. 256 (1939).—Burma.
 Walteriana *Ahrendt in Gard. Chron.* 1940, Ser. III. cviii. 56, anglice.—Hab.?
 Wangii C. K. *Schneider in Fedde, Repert.* xlv. 246 (1939).—China (Yunnan).
 Wardii C. K. *Schneider, l. c.* 262.—Ind. or. (Assam).
 wisleyensis *Ahrendt in Gard. Chron.* 1939, Ser. III. cv. 372, hybr.?—Hort.?
 xanthoclada C. K. *Schneider in Fedde, Repert.* xlv. 261 (1939).—China (Kweichau).

BERCHEMIA Neck. (Rhamnaceae).

- Ohwii *Kanehira & Hatusima ex Kanehira, Formosan Trees, ed. rev.*, 420 (1936), anglice et japonice.—Formosa.*

BERGENIA Moench (Saxifragaceae).

- [Nomen conservandum.]
 Gorbunovii B. *Fedtsch. in Trud. Tadj. A.N.* ii. 141 (1936); cf. *Los-Losinsk. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 136 (1939), in adnot.—Pamir; Alai.

BERGERANTHUS Schwantes (Ficoidaceae).

- addoensis L. *Bolus, Notes Mesembr. Pt.* iii. 120 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 concavus L. *Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
 firmus L. *Bolus, l. c.* 121.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Jamesii L. *Bolus, l. c.* Pt. iii. 21 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).

BERGIA L. (Elatinaceae).

- herniarioides *Range in Fedde, Repert.* xliii. 264 (1938), nomen.—Namaqualand.

BERGINIA Harv. ex Benth. (Acanthaceae).

- Hintonii *Leonard in Kew Bull.* 1938, 64.—Mexico.

BERKHEYA Ehrh. (Compos.).

- [Nomen conservandum.]
 aculeata (Houtt.) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 369: Basteria aculeata.
 angustifolia (Houtt.) *Merrill, l. c.*: Atractylis angustifolia.

BERLINIA Soland. ex Hook. f. (Legumin.).

- [Nomen conservandum.]
 globiflora (Benth.) *Harms ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 472 (1915), in obs.: Brachystegia globiflora.

BERMUDIANA L. (Iridaceae).

- bulbosa *Molina, Hist. Chil.*, ed. angl., i. 113, 293 (1809).—Chile.

BERNARDIA Mill. (Euphorbiaceae).

- incana *Morton in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 376.—U.S.A. (Arizona; Calif.); Mexico.
 mollis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.) 12 (1940).—Mexico.
 oblanceolata *Lundell, l. c.* 13.—Mexico.
 obovata I. M. *Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 261.—Mexico.
 yucatanensis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.) 14 (1940).—Mexico; Guatem.

BERNARDINIA Planch. (Connaraceae).

- agelaeoides *Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 100 (1938).—Peruv.
 suerrens *Schellenb. l. c.* 103.—Costa Rica.
 villosa *Schellenb. l. c.* 101.—Bras.

BERRYA Roxb. (Tiliaceae).

- [Nomen conservandum.]
 papuana *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 339.—N. Guin.

BERSAMA Fres. (Melianthaceae; Sapindaceae, Gen. Pl.).

- Giuliarellii *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (Pl. Nov. *Aethiop.*) 26 (1940).—Abyss.
 zombensis *Dunkley in Check-Lists Trees & Shrubs Brit. Empire, No. 2 (Nyasaland Protect.)* 51 (1936), nomen; *et in Kew Bull.* 1937, 470, descr.—Nyasaland.

BERTEROA DC. (Crucif.).

- macrocarpa *Ikonm.-Galitz. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3*, 189 (1937).—Altai.*

BERTHOLLETIA Humb. & Bonpl. (Lecythidaceae; Myrtaceae, Gen. Pl.).

- minor *Chois. ex Knuth in Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 89 (1939), in syn.: Chytroma rosea.

BERTIERA Aubl. (Rubiaceae).

- annobonensis G. *Taylor apud Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 703 (1937).—Afr. trop. occ. (Annobon).

BESLERIA L. (Gesneriaceae).

- amabilis *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 440 (1939).—Panamá.
 anomala *Morton, l. c.* 471.—Colomb.
 boliviana *Morton, l. c.* 432.—Boliv.
 cognata *Morton, l. c.* 423.—Colomb.
 columbiana *Morton, l. c.* 462.—Colomb.
 comosa *Morton, l. c.* 441.—Ecuador.
 compta *Morton, l. c.* 449.—Peruv.
 connata *Morton, l. c.* 436.—Venez.
 conspecta *Morton, l. c.* 424.—Guatem.
 corallinoides *Fritsch; Morton, l. c.* 459, descr. emend.—Ecuador.
 crassa *Morton, l. c.* 466.—Colomb.
 crenata *Morton, l. c.* 460.—Colomb.
 decipiens *Morton, l. c.* 438.—Colomb.
 ecuadorensis (Fritsch) *Morton, l. c.* 471: B. pansamalana var. ecuadorensis.
 fecunda *Morton, l. c.* 430.—Colomb.
 flava *Morton, l. c.* 463.—Guatem.
 formosa *Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1151 (1938).—Costa Rica.
 furva *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 447 (1939).—Peruv.
 gracilentia *Morton, l. c.* 421.—Peruv.
 herbacea *Morton, l. c.* 464.—Colomb.
 illustris *Morton, l. c.* 428.—Colomb.
 imberbis *Morton, l. c.* 430.—Peruv.
 immitis *Morton, l. c.* 449.—Colomb.; Peruv.
 impressa *Morton, l. c.* 448.—Colomb.
 laeta *Morton, l. c.* 432.—Colomb.
 lateralis *Morton, l. c.* 469.—Ecuador.
 leucocarpa *Morton, l. c.* 422.—Colomb.
 macrocalyx *Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, ix. 335 (1940).—Honduras.
 maxima *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 429 (1939).—Colomb.
 melancholica (Vell.) *Morton, l. c.* 446: Orobancha melancholica.
 membranacea *Morton, l. c.* 445.—Peruv.
 meridionalis *Morton, l. c.* 446.—Bras. (Minas Geraes).
 miniata *Morton, l. c.* 420.—Ecuador.
 mirifica *Morton, l. c.* 442.—Colomb.
 nemorosa *Morton, l. c.* 422.—Colomb.
 notabilis *Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1153 (1938).—Costa Rica; Panamá?
 nubigena *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 425 (1939).—Colomb.
 panamensis *Morton, l. c.* 460.—Panamá.
 Pennellii *Morton, l. c.* 421.—Colomb.
 perennis *Morton, l. c.* 470.—Ecuador.
 racemosa *Morton, l. c.* 450.—Peruv.
 riparia *Morton, l. c.* 448.—Colomb.
 Standleyi *Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1155 (1938).—Costa Rica.
 sylvanum *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 459 (1939).—Colomb.
 tambensis *Morton, l. c.* 428.—Colomb.
 tinctoria *Morton, l. c.* 470.—Colomb.
 trichiata *Morton, l. c.* 451.—Peruv.
 tuberculata *Morton, l. c.* 443.—Colomb.
 variabilis *Morton, l. c.* 435.—Peruv.
 venusta *Morton, l. c.* 468.—Ecuador.

BETONICA L. (Labiat.).

coronaria Bedevian, *Illustr. Polyglot. Dict.* 235 (1936), in syn.: *Dianthus Caryophyllus*.

BETULA L. (Betulac.; Cupulif., Gen. Pl.).

Abolini W. N. Sukatsch, in *Trav. Com. Étude Rép. Jakoute*, x. 367 (1929), nomen; cf. *Kuseneva in Komarov, Fl. URSS*, v. 283 (1936), in obs.—Hab.?

caucasica Litw. ex Leskov in *Journ. Bot. URSS*, 1932, xvii. 259, nomen.—Caucas.

celtiberica Rothmaler & Carv. Vasc. in *Bol. Soc. Brot.* 1940, Sér. II. xiv. 147.—Penins. Iber.*

Fontqueri Rothmaler, l. c. 149.—Marocc.*

fusenensis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 743.—Corea.

× Sukaczewii Socz. in *Och. Fitos. i Fitogeogr.* 393 (1929); cf. *Kuseneva in Komarov, Fl. URSS*, v. 282 (1936).—Hab.?

wiluica W. N. Sukatsch, in *Trav. Com. Étude Rép. Jakoute*, x. 367 (1929), nomen; cf. *Kuseneva in Komarov, Fl. URSS*, v. 283 (1936), in obs.—Hab.?

Yoshimurae Miyabe & Tatewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xv. 129 (1938).—Sakhalin.

BEURRERIA Jacq. (Boraginac.).

[Vide **BOURRERIA** P. Br.]

BIANCAEA Todaro (Legumin.).

decapetala (Roth) Degener, *Fl. Hawaiiensis*, p. K7 (1936): *Reichardia* decapetala.

BIARUM Schott (Arac.).

[Nomen conservandum.]

Davisii Turrill in *Gard. Chron.* 1938, Ser. III. civ. 437.—Creta.*

gramineum (Banks & Soland.) Eig in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 189: *Arum* gramineum.

BIDENS L. (Compos.).

aoraiensis M. L. Grant apud Sherff in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvi. 90 (1937).—Ins. Societ. (Tahiti).

Beckiana (Forest Brown) Sherff, l. c. 80: *Campylotheca* Beckiana.

Bruceae (sphalm. Brucei) Sherff in *Bot. Gaz.* xcvi. 606 (1936); et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 605 (1939).—Tanganyika Terr.

Chandleri Sherff in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 597 (1939).—Uganda.

dolosa Sherff, l. c. 596.—Tanganyika Terr.

effusa Thuill. ex Sherff, l. c. xvi. 268 (1937), in syn.: B. tripartita.

elevata Soland. ex Sherff, l. c. 389, in adnot.—Austral.

filiformis Sherff, l. c. xvii. 600 (1939).—N. Rhodesia. Gentryi Sherff in *Bot. Gaz.* xcvi. 608 (1936).—Mexico.

glandulifera M. L. Grant apud Sherff in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvi. 105 (1937).—Ins. Societ. (Borabora).

Gossweilerii Sherff, l. c. xvii. 604 (1939).—Angola. hendersonensis Sherff in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xii. No. 19, 6 (1937).—Ins. Tuamotu (Henderson).*

imatongensis Sherff in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 588 (1939).—Uganda; Kenya Col.

infirmia Fernald in *Rhodora*, 1938, xl. 351: B. heterodoxa var. *atheistica* Fernald.*

insignis Sherff in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 591 (1939).—Kenya Col. insolita Sherff in *Bot. Gaz.* xcvi. 607 (1936).—Mexico.

Lindblomii Sherff in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvi. 646 (1937).—Kenya Col. Lynesii Sherff, l. c. xvii. 590 (1939).—Tanganyika Terr.

modesta Sherff, l. c. 602.—Angola.

moorensis M. L. Grant apud Sherff, l. c. xvi. 85 (1937).—Ins. Societ. (Moorea).

Muelleri Sherff, l. c. 645.—Mexico.

nobilis Sherff, l. c. xvii. 593 (1939).—Tanganyika Terr.

orofenensis M. L. Grant apud Sherff in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xii. No. 19, 4 (1937).—Ins. Societ. (Tahiti).*

BIDENS—

Saint-Johniana Sherff in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xii. No. 19, 12 (1937).—Polynes. (Ins. Marotiri).*

Snowdenii Sherff in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 586 (1939).—Uganda; Kenya Col.

taitensis Sherff; Sherff, l. c. 595, descr. ampl.—Kenya Col.

uapensis (Forest Brown) Sherff, l. c. xvi. 115 (1937): *Campylotheca* uapensis.

BIEBERSTEINIA Steph. (Geraniac.).

heterostemon Maxim. in *Bull. Acad. Sc. St. Petersb.* xxvii. 439 (1882).—China (Kansu).

BIGNONIA L. (Bignoniac.).

aurantiaca Bull. Cat. 1874, 3.—Am. austr.

grandiflora Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 39 (1783); Thunb. Fl. Jap. 253 (1784).—Japon.

regalis Bull. Cat. 1885, 13.—Guiana Brit.

tomentosa Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 39 (1783); Thunb. Fl. Jap. 252 (1784).—Japon.

BILDERDYKIA Dum. (Polygonac.).

Aubertii (Henry) Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* vi. 29 (1939): *Polygonum* Aubertii.

dentato-alata (F. Schmidt) Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 175 (1939): *Polygonum* dentato-alatum.

pauciflora Nakai in *Rigakukai*, xxiv. 295 (1926); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 167 (1936).—Japon.

BILLBERGIA Thunb. (Bromeliac.).

macrolepis L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv. 3 (1936).—Costa Rica; Panamá.*

BINGHAMIA Britton & Rose (Cactac.).

australis (Backeb.) Werderm. in *Kakteenkunde*, 1937, 23: *Haageocereus* australis.

chosicensis (sphalm. chosiquensis) (Werderm. & Backeb.) Backeb.; West in *Cact. & Succ. Journ., Amer.* iv. 279 (1932), in obs.; Werderm. in *Kakteenkunde*, 1937, 24: *Cereus* chosicensis.

climaxantha Werderm. in *Fedde, Repert.* xlii. 4 (1937).—Peruv.

decumbens (Vaupe) Werderm. in *Kakteenkunde*, 1937, 24: *Cereus* decumbens.

humifusa (Backeb.) Werderm. l. c.: *Cereus* versicolor var. *humifusus*.

laredensis (Backeb.) Werderm. l. c.: *Haageocereus* laredensis.

pacalaënsis (Backeb.) Werderm. l. c.: *Haageocereus* pacalaënsis.

platinospina (Werderm. & Backeb.) Werderm. l. c.: *Cereus* platinospinus.

pseudomelanostele (Werderm. & Backeb.) Backeb. in *Cact. & Succ. Journ., Amer.* iv. 280 (1932); Werderm. in *Kakteenkunde*, 1937, 24; Bullock in *Kew Bull.* 1938, 457: *Cereus* pseudomelanostele.

versicolor (Werderm. & Backeb.) West in *Cact. & Succ. Journ., Amer.* iv. 279 (1932), in obs.; Werderm. in *Kakteenkunde*, 1937, 24: *Cereus* versicolor.

BIONDIA Schlechter (Asclepiadac.).

insignis Tsiang in *Sunyatsemia*, iv. 106 (1939).—China (Szechuan; Yunnan).*

BIOPHYTUM DC. (Oxalidac.; Geraniac., Gen. Pl.).

Kassneri Engl. ex De Wild. in *Ann. Mus. Congo Belge*, Bot., Sér. IV. ii. 99 (1913), nomen; Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Oxalidac.* 409 (1930), descr.—Congo Belg.

BIPONTIA Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 374: *Soaresia* Sch. Bip. (Compos.).

velutina (Sch. Bip.) Blake, l. c.: *Soaresia* velutina.

BISTORTA Mill. (Polygonac.).

abbreviata Komarov, *Fl. URSS*, v. 679, 724 (1936), in syn.: *Polygonum* abbreviatum.

attenuata Komarov, l. c. 684, 725, in syn.: *Polygonum* attenuatum.

carnea Komarov, l. c. 682, in syn.: *Polygonum* carnea.

elliptica Komarov, l. c. 677, in syn.: *Polygonum* ellipticum.

globispica Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 736.—Corea.

lapidosa Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 290 (1938).—Manchur.

BISTORTA—

nitens Komarov, *Fl. URSS*, v. 683 (1936), in syn.: *Polygonum* nitens.

ochotensis Komarov, l. c. 687, 726, in syn.: *Polygonum* ochotense.

schugnanica Komarov, l. c. 725, in syn.: *Polygonum* schugnanicum.

BLACHIA Baill. (Euphorbiac.).

viridissima (Kurz) King in *Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 455 (1896), in obs.: *Sabia* viridissima.

BLACKIELLA Aellen in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 423 (1938). **CHENOPODIACEAE.**

conduplicata (F. Muell.) Aellen, l. c. 424: *Atriplex* conduplicata.*

inflata (F. Muell.) Aellen, l. c. 426: *Atriplex* inflata.*

macropterocarpa Aellen, l. c. 427.—S. Austral.*

BLADHIA Thunb. (Myrsinac.).

crispa Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 37 (1783); Thunb. Fl. Jap. 97 (1784).—Japon.

pseudoquinquegona Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 28.—China (Hainan).

BLAERIA L. (Ericac.).

Friesii Weimack in *Bot. Notiser*, 1940, 60.—Rhodesia.*

nimbana A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1938, xviii. 113.—Guinea Gall.*

sphagnicola Sleum. in *Fedde, Repert.* xlv. 15 (1938).—Tanganyika Terr.

BLAINVILLEA Cass. (Compos.).

dichotoma Luetzelb. *Estud. Bot. Nordeste*, i. (Publ. Insp. Fed. Obras Contr. Secc., Rio de Janeiro, No. 57, Sér. I.A.) 41 (1922–3), nomen.—Bras.

BLAIRIA L. (Verbenac.).

drupacea Kjorsk. ex Moldenke in *Fedde, Repert.* xli. 54 (1936), in syn.: *Priva* aspera.

BLAKEA P. Br. (Melastomatac.).

aeruginosa Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 381 (1938).—Honduras.

Austin-Smithii Standley, l. c. xviii. 1561 (1938).—Costa Rica.

bella Standley, l. c. xxii. 94 (1940).—Guatem.

calycantha Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 463 (1937).—Peruv.

calycosa Gleason in *Phytologia*, i. 342 (1939).—Panamá.

glandulosa Gleason in *Brittonia*, ii. 325 (1937).—Ecuador.

involvens Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 33 (1938).—Ecuador.

Mexiae Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxxi. 419.—Peruv.

Woodsoni Gleason in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 296.—Panamá.

BLASTUS Lour. (Melastomatac.).

sumatranus Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 84 (1939).—Sumatra.

BLECHUM P. Br. (Acanthac.).

cordatum Leonard in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 200 (1936).—Brit. Honduras.*

BLEPHARIDACHNE Hackel (Gramin.).

Hitchcockii Lahitte in *Physis*, xv. 305 (1939).—Argent.*

BLEPHARIDIUM Standley (Rubiace.).

guatemalense Standley; Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 108 (1940), in obs., descr. ampl.—Guatem.

mexicanum Standley, l. c.—Mexico.

BLEPHARIGLOTTIS Rafin. (Orchidac.).

× Andrewsii (M. White) H. D. House in *N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 242 (1924): *Habenaria* Andrewsii.

BLEPHARIS Juss. (Acanthac.).

acuminata Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xix. 121 (1937).—Transvaal.*

aspera Oberm. l. c. 122.—S. Rhodesia; Transvaal.*

Bossii Oberm. l. c. 126.—Afr. austr.-occ.*

Breijeri Oberm. l. c. 129.—Transvaal.*

calcitrata Benoist in *Humbert, Not. Syst.* viii. 147 (1939).—Madag.

BLEPHARIS:—

- crinita *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 150 (1939).—Madag.
 gigantea *Oberm. in Ann. Transvaal Mus.* xix. 114 (1937).—Afr. austr.-occ.*
 glomerans *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 149 (1939).—Madag.
 hirsuta *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 285 (1936).—Tanganyika Terr.
 ilicina *Oberm. in Ann. Transvaal Mus.* xix. 120 (1937), hybr.?—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 Leendertziae *Oberm. l. c.* 137.—Afr. austr.-occ.; S. Rhodesia; Transvaal.*
 maculata *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 149 (1939).—Madag.
 madagascariensis *Benoist, l. c.* 147.—Madag.
 Myresii *Oberm. in Ann. Transvaal Mus.* xix. 136 (1937).—S. Rhodesia.*
 Naegelsbachii *Oberm. l. c.* 127.—Afr. austr.-occ.*
 natalensis *Oberm. l. c.* 115.—Natal.*
 obtusispala *Oberm. l. c.* 123.—Pondoland.*
 saxatilis *Oberm. l. c.* 128.—Bechuanaland Protect.; Transvaal.*
 Teaguei *Oberm. l. c.* 133.—S. Rhodesia.*

BLEPHARISPERMUM Wight ex DC. (Compos.).

- brachycarpum *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 293 (1936).—Tanganyika Terr.
 microphyllum *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.)* 39 (1940), nomen.—Hab.?
 obovatum *Chiov. l. c.* 38.—Abyss.
 xerothermum *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 295 (1936).—Tanganyika Terr.

BLETTIA Ruiz & Pav. (Orchidac.).

- amabilis *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vi. 62 (1938).—Mexico.
 tenera *Griseb. Cat. Pl. Cub.* 263 (1866), nomen; *Cogn. in Urb. Symb. Antill.* vi. 573 (1910), descr.—Cuba.
 Wrightii *Acuña in Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago (Cuba), No. 60 (Cat. Descr. Orquid. Cub.)* 157 [1939]: B. tenera *Griseb. ex Cogn.*

BLOSSFELDIA Werderm. in *Kakteenkunde*, 1937, 162. **CACTACEAE.**

- liliputana *Werderm. l. c.*—Argent.*

BLUMEA DC. (Compos.).

- [Nomen conservandum.]
 arnakidophora *Mattf. in Engl. Jahrb.* lxi. 286 (1938).—N. Guin.
 repanda (*Roxb.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 1378 (1936): *Conyza repanda*.

BLUMEOPSIS Gagnep. (Compos.).

- falcata (*D. Don*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 70: *Erigeron falcatus*.

BLYSMOCAREX Ivanova in *Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 502, in obs., sine descr. **CYPERACEAE.**

- macrantha (*Boeck.*) *Ivanova, l. c.*, in obs.: *Kobresia macrantha*.

BLYSMUS Panz. ex Schult. (Cyperac.).

- [Nomen conservandum.]
 exilis (*Printz*) *Ivanova in Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 502, in obs.: *Scirpus rufus* subsp. *exilis*.
 tenuis *Gilli in Fedde, Repert.* xlv. 48 (1939).—Persia.

BOBUA DC. (Symplacac.; Styracac., Gen. Pl.).

- Hayatae (*Mori*) *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 581 (1936): *Symplocos Hayatae*.
 koshunensis (*Kanehira*) *Nemoto, l. c.*: *Symplocos koshunensis*.
 Kudoii (*Mori*) *Nemoto, l. c.* 582: *Symplocos Kudoii*.
 liukiensis (*Matsumura*) *Sasaki, Cat. Gov. Herb. (Gov. Res. Inst., Formosa, Rep. Dept. For. No. 9)* 408 (1930): *Symplocos liukiensis*.
 microcalyx (*Hayata*) *Sasaki, l. c.*: *Symplocos microcalyx*.
 microcarpa (*Champ.*) *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 582 (1936): *Symplocos microcarpa*.
 okinawensis (*Matsumura*) *Nemoto, l. c.* 583: *Symplocos okinawensis*.
 pseudolancifolia *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 282.—China (Kwangtung).
 taiwaniana *Hatusima, l. c.* 1937, xiii. 680: *Symplocos adinandrifolia* var. *theifolia Hayata*.

BOBUA:—

- Tashiroi (*Matsumura*) *Sasaki, Cat. Gov. Herb. (Gov. Res. Inst., Formosa, Rep. Dept. For. No. 9)* 408 (1930): *Symplocos Tashiroi*.

BOCCONIA L. (Papaverac.).

- Macbrideana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 935 (1938).—Peruv.
 oblanceolata *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 5 (1940).—Mexico.

BOEA Comm. ex Lam. (Gesneriac.).

- pseudoglandulosa *Elmer, Leaflet. Philipp. Bot.* ix. 3120 (1925), in obs., nomen; et *l. c.* x. 3807 (1939), pro syn.: *B. philippinensis*.

BOEHMERIA Jacq. (Urticac.).

- anomala (*Wedd.*) *Killip in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 353 (1937); *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 81 (1937): *B. Pavonii* var. *anomala*.
 arenicola *Satake in Journ. Fac. Sc. Tokyo, Sect. III. Bot.*, iv. 499 (1936).—Japon. (Hondo).
 dura *Satake, l. c.* 529.—Japon. (Hondo).
 egregia *Satake, l. c.* 487.—Japon. (Hondo).
 elegantula (*W. W. Smith & Jeffrey*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 1371 (1936): *Pouzolzia elegantula*.
 gigantea *Satake in Journ. Fac. Sc. Tokyo, Sect. III. Bot.*, iv. 513 (1936).—Japon. (Hondo).
 glabra (*Meyen*) *Endl. in Ann. Wien. Mus.* i. 165, No. 869 (1836): *Neraudia glabra*.
 grandissima *Nakai in Iyonok. Sikaz. Shokub. Chōsa Gaikyō Hokōku*, 18 (1927), japonice; *Satake in Journ. Fac. Sc. Tokyo, Sect. III. Bot.*, iv. 514 (1936), latine.*—Japon. (Shikoku).
 Hatusimae *Satake in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 203.—Japon. (Kiushiu).
 hirtella *Satake in Journ. Fac. Sc. Tokyo, Sect. III. Bot.*, iv. 493 (1936); et in *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xxi. 145 (1936).—Corea (Ins. Quelpaert).
 izuosimensis *Satake in Journ. Fac. Sc. Tokyo, Sect. III. Bot.*, iv. 532 (1936).—Japon. (Hondo).
 juncea *Bedeian, Illustr. Polyglot. Dict.* 110 (1936), in syn.: *B. nivea*.
 kiusiana *Satake in Journ. Fac. Sc. Tokyo, Sect. III. Bot.*, iv. 508 (1936).—Japon. (Kiushiu).
 kiyozumensis *Satake, l. c.* 497.—Japon. (Hondo).
 Mathewsii *Killip in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 355 (1937): *B. hirta* *Wedd.*
 Maximowiczii *Nakai & Satake in Journ. Fac. Sc. Tokyo, Sect. III. Bot.*, iv. 522 (1936): *B. japonica* var. *platanifolia* *Maxim.*
 minor *Satake, l. c.* 506.—Japon. (Hondo).
 Nakaiana *Satake, l. c.* 491; et in *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xxi. 145 (1936).—Corea (Ins. Quelpaert).
 ovata (*Gaudich.*) *Endl. in Ann. Wien. Mus.* i. 165, No. 868 (1836): *Neraudia ovata*.
 pachystachya *Satake in Journ. Fac. Sc. Tokyo, Sect. III. Bot.*, iv. 524 (1936).—Japon. (Hondo).
 paniculata (*Gaudich.*) *Endl. in Ann. Wien. Mus.* i. 165, No. 863 (1836): *Fleurya paniculata*.
 pannosa *Nakai & Satake apud Oka in Tennen-Kinenb. Tyōsa-Hokoku, Syokub.-no-bu*, xvi. 4 (1936); *Nakai & Satake in Journ. Fac. Sc. Tokyo, Sect. III. Bot.*, iv. 510 (1936); et in *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xxi. 150 (1936).—Corea; Japon. (Hondo; Kiushiu).
 paraspicata *Nakai; Satake in Journ. Fac. Sc. Tokyo, Sect. III. Bot.*, iv. 483 (1936), latine.—China; Manchur.; Japon.*
 praestabilis *Satake, l. c.* 519.—Japon. (Hondo).
 quelpaertensis *Satake, l. c.* 514; et in *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xxi. 152 (1936).—Corea (Ins. Quelpaert).
 robusta *Nakai & Satake in Journ. Fac. Sc. Tokyo, Sect. III. Bot.*, iv. 528 (1936).—Japon. (Hondo).
 spicata (*Gaudich.*) *Endl. in Ann. Wien. Mus.* i. 165, No. 864 (1836): *Fleurya spicata*.
 stenostachya *Satake in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 202.—Japon. (Kiushiu).
 succosa *Miq. ex H. Schröter in Fedde, Repert.* xlv. 260 (1938), in obs., pro syn.: *Procris pedunculata*.

BOEHMERIA:—

- taiwaniana *Nakai & Satake in Journ. Fac. Sc. Tokyo, Sect. III. Bot.*, iv. 526 (1936).—Formosa.*
 tenuifolia *Satake, l. c.* 501.—Japon. (Hondo).
 tikusienensis *Satake in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 510.—Japon. (Kiushiu).
 tilifolia *Satake in Journ. Fac. Sc. Tokyo, Sect. III. Bot.*, iv. 507 (1936).—Japon. (Hondo).
 villigera *Satake, l. c.* 516.—Japon. (Hondo).*

BOERLAGIODENDRON Harms (Araliac.).

- orientale *Guillaumin in Journ. Linn. Soc., Lond., Bot.* li. 554 (1938).—N. Hebrides (Ins. Espiritu Santo).

BOISDUVALIA Spach (Onagrac.).

- pallida *Eastw. in Leaflet. West. Bot.* ii. 54 (1937).—U.S.A. (Calif.).

BOISSIERA Hochst. & Steud. (Gramin.).

- squarrosa (*Banks & Soland.*) *Eig in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 189: *Pappophorum squarrosus*.

BOLOCEPHALUS Hand.-Mazz. in *Journ. Bot.*,

- Lond.* 1938, lxxvi. 291. **COMPOSITAE.**
 saussureoides *Hand.-Mazz. l. c.* 292.—Tibet.

BOLTONIA L'Hérit. (Compos.).

- caroliniana (*Walt.*) *Fernald in Rhodora*, 1940, xlii. 487: *Chrysanthemum carolinianum*.
 Ravenelii *Fernald & Griscom, l. c.* 488.—U.S.A. (Virginia; S. Carolina).*

BOLUSIELLA Schlechter (Orchidac.).

- Talbotii (*Rendle*) *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 456 (1936): *Angraecum Talbotii*.

BOMAREA Mirb. (Amaryllidac.).

- Klugii *Killip in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. i. 648 (1936).—Peruv.
 porrecta *Killip, l. c.* 641: *B. stricta Kraenzl.*
 racemosa *Killip in Nat. Hort. Mag., Amer.* 1936, xv. 120.—Colomb.
 salicifolia *Killip, l. c.*—Venez.*

BOMBACOPSIS Pittier (Bombacac.).

- quinata (*Jacq.*) *Dugand in Contrib. Hist. Nat. Colomb.* No. 1, p. 2 (1938): *Bombax quinatum*.

BOMBAX L. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).

- Millei *Standley in Tropical Woods*, 1936, No. 45, 16.—Ecuador.

BONAFOUSIA A.DC. (Apocynac.).

- hirtula (*Mart. ex Muell.-Arg.*) *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 166 (1938): *Tabernaemontana hirtula*.
 juruana (*K. Schum. ex Ule*) *Markgraf, l. c.* 167, 181, cum descr.: *Tabernaemontana juruana*.
 Killipii (*R. E. Woodson*) *Markgraf, l. c.* 167: *Tabernaemontana Killipii*.
 longituba *Markgraf, l. c.* 166, 180.—Peruv. or.; Bras. bor.
 Sananho (*Ruiz & Pav.*) *Markgraf, l. c.* 166: *Tabernaemontana Sananho*.
 Tessmannii *Markgraf, l. c.* 167, 182.—Peruv.
 tetrastachya (*H. B. & K.*) *Markgraf in Pulle, Fl. Suriname*, iv. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 454 (1937): *Tabernaemontana tetrastachya*.

BONAMIA Thou. (Convolvulac.).

- [Nomen conservandum.]
 capitata (*Dammer*) *v. Ooststr. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 212; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 28, 212 (1936): *Prevostea capitata*.
 sphaerocephala (*Dammer*) *v. Ooststr. l. c.*: *Prevostea sphaerocephala*.

BONDUC Adans. (Legumin.).

- pulcherrimus *Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22)* 120 (1914), in adnot., pro syn.: *Caesalpinia pulcherrima*.

BONNETIA Mart. & Zucc. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- [Nomen conservandum.]
 Phelpsii *Gleason in Brittonia*, iii. 170 (1939).—Venez.

BONPLANDIA Willd. (Rutac.).

lutea Howard ex Triana in *Rev. Acad. Colomb.* ii. 74 (1938), in syn.: *Cinchona officinalis*.

BONSTEDTIA Wehrh. Gartenstaude, i. 455 (1930), germanice. **BERBERIDACEAE**. [ACERANTHUS × EPI-MEDIUM.]

lilacina (Donckel.) Wehrh. l. c.: *Epimedium lilacinum*.
Youngiana (Fisch. & Mey.) Wehrh. l. c.: *Epimedium Youngianum*.

BOOPIS Juss. (Calycerac.).

itaitiaiae Dusen in *Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 24 (1905).—Bras. (Mons Itaitiaia).

BOOTTIA Wall. (Hydrocharitac.).

heterophylla Merrill & Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1938, xvii. 568.—China (Hainan).*

BORNOA O. F. Cook in *Nat. Hort. Mag., Amer.* 1939, xviii. 264, anglice. **PALMAE**.

crassipatha (Mart.) O. F. Cook, l. c. 266: *Maximiliana crassipatha*.*

BORONIA Sm. (Rutac.).

glabra (Maiden & Bêche) Cheel in *Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales*, lxi. 411 (1928): *B. ledifolia* var. *glabra*.

BORRERIA G. F. W. Mey. (Rubiace.).

[Nomen conservandum.]

Bradei Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 184 (1936).—Bras. (Rio de Janeiro).

Dussii Standley, l. c. 185.—Ind. occ. (Guadeloupe).
evenia Standley, l. c. xxii. 109 (1940).—Bras. (Ins. Trinidad).

nana Standley ex Hoehne, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 152 (1937), nomen; *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 110 (1940), descr.—Bras. (S. Paulo).
pumilio Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 342.—Panamá.

BORSCOWIA Bunge (Chenopodiace.).

Titovii Korovin ex Iljin in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 199 (1936), in obs.—Hab.?

BORZICACTUS Riccob. (Cactac.).

Roezii (Haage) Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 12, p. [6]: *Cleistocactus Roezii*.
Websterianus Backeb. l. c. 1937, No. 11, p. [2].—Ecuador.*

BOSCIA Lam. (Capparidac.).

[Nomen conservandum.]

hexamitocarpa Gilg-Benedict in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 187 (1938).—Rhodesia; Bechuana-land Protect.

longipedicellata Gilg-Benedict, l. c. 188.—Natal.
senegalensis Hochst. ex A. Rich. *Tent. Fl. Abyss.* i. 27 (1847), in syn.: *B. angustifolia*.
tenuifolia A. Cheval. *Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 190 (1938), gallice.—Sudan. Gall.; Senegal.*

BOTHRIOCHILUS Lem. (Orchidac.).

guatemalensis (Reichb. f.) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* viii. 147 (1940): *Coelia guatemalensis*.
macrostachyus (Lindl.) L. O. Williams, l. c. 148: *Coelia macrostachya*.

BOTHRIOCHLOA Kuntze (Gramin.).

caucasica (Trin.) C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1939, 101: *Andropogon caucasicus*.

inundata (F. Muell.) J. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1936, lx. 163: *Andropogon inundatus*.

Ischaemum (L.) Keng in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., x. 201 (1936): *Andropogon Ischaemum*.

leucopogon (Nees) Pilger in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 160 (1940): *Andropogon leucopogon*.

Palmeri (Nash) Pilger, l. c.: *Amphilophis Palmeri*.
panormitana (Parl.) Pilger, l. c. 161: *Andropogon panormitanus*.

pertusa (Willd.) Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 45: *Andropogon pertusus*.
taiwanensis Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 652, in syn.: *Andropogon taiwanensis*.

BOTHRIOSPERMUM Bunge (Boraginac.).

decumbens Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iv. 85 (1940).—Manchur.*

BOTRYOCYTINUS (E. G. Baker) Watanabe in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 677. **RAFFLESIACEAE**.

[CYTINUS subgen. BOTRYOCYTINUS E. G. Baker.]
Baroni Watanabe, l. c.—Madag.*

BOTRYOLOTUS Jaub. & Spach (Legumin.).

adscendens Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 249 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
Griffithii (Boiss.) Nevski, l. c. 250, in obs.: *Trigonella Griffithii*.

BOTRYOPLEURON Hemsl. (Scrophulariac.).

caulopteron (Hance) Airy-Shaw in *Bot. Mag., Lond.* clxii. sub t. 9580 (1939), in adnot.: *Calorhabdos cauloptera*.

BOUCHEA Cham. (Verbenac.).

[Nomen conservandum.]
dichotoma Mohr ex Moldenke in *Fedde, Repert.* xli. 25 (1936), in syn.: *Priva lappulacea*.
fluminensis (Vell.) Moldenke in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (*Bot. Maya Area*) 176 (1940), in obs.: *Verbena fluminensis*.
sphenophylla H. H. W. Pearson ex Moldenke in *Fedde, Repert.* xlv. 144 (1938), in syn.: *Chascanum hederaceum*.

BOURRERIA P. Br. (Boraginac.).

[Nomen conservandum.]
[BEURRERIA Jacq.]
superba I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 48.—Mexico.
Wagneri Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., ix. 328 (1940).—Honduras.

BOUSSINGAULTIA H. B. & K. (Basellac.; Chenopodiace., Gen. Pl.).

boliviensis (Hauman) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 577 (1937), in obs.: *B. ramosa* var. *boliviensis*.

BOUTELOUA Lag. (Gramin.).

glandulosa (Cerv.) Swallen in *N. Am. Fl.* xvii. 621 (1939): *Erucaria glandulosa*.
latifolia Swallen, l. c. 631.—Mexico.
nervata Swallen, l. c. 626.—Mexico.
pedicellata Swallen, l. c. 627.—Mexico.
reflexa Swallen, l. c. 632.—Mexico.

BOUVARDIA Salisb. (Rubiace.).

Hintoni Bullock in *Kew Bull.* 1937, 307.—Mexico.
Loeseneriana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 186 (1936).—Mexico.
Matudai Lundell in *Lloydia*, 1939, ii. 105.—Mexico.
nubigena Standley & Steyerim. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 382 (1940).—Guatem.
Steyermarkii Standley, l. c. 383.—Guatem.
venosissima Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 602.—Mexico.

BOYKINIA Nutt. (Saxifragac.).

[Nomen conservandum.]
intermedia (A. A. Heller) G. N. Jones in *Univ. Wash. Publ. Biol.* v. 168 (1936): *Therofon intermedium*.

BRACHARIA Griseb. (Gramin.).

coronifera Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 262 (1936).—Tanganyika Terr.
deflexa (Schumach.) C. E. Hubbard ex Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 563, in clavi, 564 (1936): *Panicum deflexum*.
heterocraspeda (Peter) Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 263 (1936): *Panicum heterocraspedum*.
humidicola (Rendle) Schweickhardt in *Kew Bull.* 1936, 297: *Panicum humidicola*.
lata (Schumach.) C. E. Hubbard in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. sub t. 3363, p. 2 (1938), in adnot.: *Panicum latum*.
occidentalis C. A. Gardner & C. E. Hubbard, l. c. t. 3363.—W. Austral.*
paspaloides (Presl) C. E. Hubbard, l. c. sub t. 3363, p. 2, in adnot.: *Urochloa paspaloides*.

BRACHIARIA—

reptans (L.) C. A. Gardner & C. E. Hubbard in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. sub t. 3363, p. 3 (1938): *Panicum reptans*.
rovumensis (Pilger) Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 263 (1936): *Panicum rovumense*.
Schoenfelderi C. E. Hubbard & Schweickhardt in *Kew Bull.* 1936, 323.—Afr. austr.-occ.
serpens (Kunth) C. E. Hubbard, l. c. 1939, 654 (1940): *Panicum serpens*.
setigera (Retz.) C. E. Hubbard in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. sub t. 3363, p. 2 (1938), in adnot.: *Panicum setigerum*.
Windersii C. E. Hubbard, l. c. p. 4.—Austral. (Queensland).

BRACHYACHNE Stapf (Gramin.).

prostrata C. A. Gardner & C. E. Hubbard in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3362 (1938).—W. Austral.*

BRACHYACTIS Ledeb. (Compos.).

altaica (DC.) Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 145, in obs.: *Conyza altaica*.
latisquamata (Maxim.) Kitagawa in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 94 (1936): *Erigeron latisquamatus*.

BRACHYCOME Cass. (Compos.).

lyrifolia J. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1937, lxi. 249.—S. Austral.*
neo-caledonica Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 61.—N. Caled.

BRACHYCORYTHIS Lindl. (Orchidac.).

basifoliata Summerhayes in *Kew Bull.* 1937, 457.—Afr. trop. occ. (Ins. Principe).
rosea A. Cheval.; Summerhayes in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 405 (1936), in syn.: *Schwartzkopffia pumilio*.

BRACHYLAENA R. Br. (Compos.).

ilicifolia (Lam.) Phillips & Schweickhardt in *Bothalia*, iii. 212 (1937): *Baccharis ilicifolia*.
microphylla Humbert in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 206.—Madag.*
transvaalensis Hutchinson ex Phillips & Schweickhardt in *Bothalia*, iii. 214 (1937).—Transvaal; Natal; Afr. Lusit. Or.

BRACHYOTUM Triana (Melastomatac.).

minimum Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 459 (1937).—Peruv.
pedicellatum Markgraf, l. c. 460.—Boliv.

BRACHYPODIUM Beauv. (Gramin.).

× *Boffillii* Sennen, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 253) 199 (1917), in obs.—Hispan.
formosanum Hayata, *Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 94 (1917); et l. c. vii. 93 (1918).—Formosa.
Hayatanum Honda in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 154.—Formosa.
kelungense Honda, l. c. 153.—Formosa.
longisetum Hitchcock in *Brittonia*, ii. 107 (1936).—N. Guin.
pubifolium Hitchcock, l. c. 108.—N. Guin.

BRACHYSTEGIA Benth. (Legumin.).

Burtii Hoyle ex C. H. N. Jackson in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 36, in clavi, 37, anglice.—Tanganyika Terr.

BRACHYSTELMA R. Br. (Asclepiadac.).

chlorozonum E. A. Bruce in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3370 (1938).—Transvaal.*
festucifolium E. A. Bruce, l. c. t. 3369.—Tanganyika Terr.*
nigrum R. A. Dyer in *Bothalia*, iii. 273 (1937).—Natal.*

BRAHEA Mart. (Palmae).

Brandegeei Hort. ex L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iv. 100 (1937), in syn.: *Erythea Brandegeei*.
frigida Hort. ex Devansaye in *Rev. Hort.* 1875, 32, in syn.: *B. dulcis*.
salvadorensis H. Wendl. ex Becc. in *Webbia*, ii. 105 (1907).—Am. centr. (Salvador).
Schippii Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 304 (1935), in obs.—Brit. Honduras.

BRASILETTIA Kuntze (Legumin.).

mollis (H. B. & K.) Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 189 (1936): *Coulteria mollis*.

- BRASILICEREUS** Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 6, p. [8], in clavi, p. [22], diagn. lat. *CACTACEAE*.
- BRASSAIOPSIS** Decne. & Planch. (Araliac.).
Petelotii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 454 (1937).—Indo-China (Tonkin).
- BRASSAVOLA** R. Br. (Orchidac.).
Duckeana *Horta in Rodriguesia*, Anno II. No. 8, 25 (1937).—Bras. (Amaz.).*
- BRASSICA** L. (Crucif.).
× *Harmsiana* O. E. Schulz in *Engl. Pflanzenreich, Crucif.-Brassic.* 1. 52 (1919).—Cult.
Kaber (DC.) *Wheeler in Rhodora*, 1938, xl. 306: *Sinapis* Kaber.
napiformis (Paill. & Bois) L. H. Bailey, *Standard Cycl. Hort.* i. 543 (1914): *Sinapis* juncea var. napiformis.
perviridis (L. H. Bailey) L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iv. 328 (1940): B. Rapa var. perviridis.*
rifana *Emberger & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xvii. 26 (1928).—Marocc.
Ruvo L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iv. 329 (1940).—Cult.*
septica (L. H. Bailey) L. H. Bailey, l. c. 328: B. Rapa var. septiceps.
subscaposa *Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 9.—Marocc.
Turrita (L.) *Lyons, Fasc. Pl. Cantabr.* 42 (1763): *Arabis* Turrita.
- BRASSICARIA** Pomel (Crucif.).
bracteata (Gren. & Godr.) *Gillet & Magne, Nouv. Fl. Franç.* 26 (1863), in clavi: *Diploaxis* bracteata.
Erucastrum (L.) *Gillet & Magne, l. c.*, in clavi: *Brassica* Erucastrum.
humilis (DC.) *Gillet & Magne, l. c.*, in clavi: *Brassica* humilis.
repanda (DC.) *Gillet & Magne, l. c.*, in clavi: *Brassica* repanda.
saxatilis (Lam.) *Gillet & Magne, l. c.*, in clavi: *Sisymbrium* saxatile.
- BRASSICELLA** Fourr. (Crucif.).
Cheiranthus (Vill.) *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 326: *Brassica* Cheiranthus.
Wrightii O. E. Schulz *apud Elliston-Wright in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. Suppl. 1, p. 1.—Anglia.*
- BRAYA** Sternb. & Hoppe (Crucif.).
angustifolia (N. Busch) *Vassilcz. in Komarov, Fl. URSS*, viii. 73, 636 (1939), cum descr. ampl.: B. rosea var. angustifolia.
brachycarpa *Vassilcz. in Komarov, l. c.* 72, 636.—Pamir.
glacialis *Korsh. ex Tolmatch. in Komarov, l. c.* 423, in syn.: *Draba* altaica.
- BREDEMAYERA** Willd. (Polygalac.).
colletioidea (R. Phil.) *Chod. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. iv. 338 (1896): *Hualania* colletioidea.
- BREDIA** Blume (Melastomatac.).
gibba *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 385.—Formosa.
ovata *Ohwi, l. c.* 661, in syn.: B. Oldhami var. ovata *Ohwi*.
- BREONIA** A. Rich. (Rubiace.).
Decaryana *Homolle in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 460 (1938).—Madag.
Havilandiana *Homolle, l. c.*—Madag.
Keliravina *Homolle, l. c.*—Madag.
Louvelii *Homolle, l. c.* 461.—Madag.
macrocarpa *Homolle, l. c.*—Madag.
Perrieri *Homolle, l. c.*—Madag.
- BREWERIA** R. Br. (Convolvulac.).
elliptica L. B. Smith & Schubert in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxvii. 31 (1939).—Mexico.*
patens (Desr.) *Fernald in Rhodora*, 1940, xlii. 298: *Convolvulus* patens.*
- BREYNIA** J. R. & G. Forst. (Euphorbiac.).
hyposauropus *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 493.—China (Kwangsi).
subterblanca (C. E. C. Fischer) C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1939, 98: *Glochidion* subterblancum.
- BRICKELLIA** Ell. (Compos.).
[Nomen conservandum.]
Hinckleyi *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 61 (1940).—U.S.A. (Texas).
- BRIDELIA** Willd. (Euphorbiac.).
palauensis *Kanehira in Journ. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* iv. 347 (1935), nomen; *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 152, descr.—Ins. Palau.
- BRIGGSIA** Craib (Gesneriac.).
Penlopi C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1939, 666 (1940).—Bhutan.
- BRIZA** L. (Gramin.).
sesquiflora (Desv.) *Pilger in Fedde, Repert.* xlv. 6 (1938): *Agrostis* sesquiflora.
- BROCCINIA** Schult. f. (Bromeliac.).
acuminata L. B. Smith in *Brittonia*, iii. 160 (1939).—Venez.*
- BRODIAEA** Sm. (Liliac.).
[Nomen conservandum.]
appendiculata *Hoover in Madroño*, iv. 130 (1937).—U.S.A. (Calif.).*
circinata *Sandwith in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3350 (1937).—Argent.*
Eastwoodiana *Purdy in Nat. Hort. Mag., Amer.* 1933, xii. 300, anglize.—U.S.A. (Calif.).
elegans *Hoover in Am. Midl. Nat.* xxii. 555 (1939).—U.S.A. (Oregon; Calif.).
Howellii *Eastw. in Leaf. West. Bot.* ii. 111 (1938).—U.S.A. (Calif.).
jolonensis *Eastw. l. c.*—U.S.A. (Calif.).
nana *Hoover in Leaf. West. Bot.* i. 225 (1936).—U.S.A. (Calif.).
pallida *Hoover, l. c.* ii. 129 (1938).—U.S.A. (Calif.).
- BROMELIA** L. (Bromeliac.).
lingularia *Houtt. Nat. Hist.* ii. viii. 319 (1777); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 323, in syn.: *Aechmea* lingularia.
- BROMHEADIA** Lindl. (Orchidac.).
philippinensis *Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1936, lix. 6.—Ins. Philipp. (Mindanao).*
- BROMIDIUM** Nees & Meyen (Gramin.).
Pourretii (Willd.) *Pilger in Fedde, Repert.* xlv. 4 (1938): *Agrostis* Pourretii.
- × **BROMOFESTUCA** Prodan in *Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1936, xvi. 93 (1937).
GRAMINEAE.
[BROMUS × FESTUCA.]
cojocnensis *Prodan, l. c.*—Ruman.*
- BROMUS** L. (Gramin.).
arduennensis *Dumort.; A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 66, descr. emend.—Belgium.
bikfayensis *A. Camus & Gombault, l. c.* 1937, lxxxiv. 310.—Libanus.*
ciliaris *Panzer, Pflanzenzysst.* xii. 429 (1785); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 317, in syn.: B. ciliatus.
gedrosianus *Pénzes in Bot. Köz. 1936, xxxiii. 111.*—Afghan.; Baluchistan; Kashmir.*
grossus *Desf. ex DC.; A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 59, 60, descr. emend.—Eur. occ.
× karlobagensis *Degen, Fl. Velebit.* i. 568 (1936).—Dalmat.
longifolius *Lyons, Fasc. Pl. Cantabr.* 15 (1763).—Anglia.
Mairei *Hackel ex Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1290 (1936).—China (Yunnan; Szechuan).
phragmitoides *Nyár. in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1939, xix. 84.—Ruman. (Dobruja).*
remotiflorus (Steud.) *Keng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, x. 177 (1936): *Festuca* remotiflora.
sylvaticus (Huds.) *Lyons, Fasc. Pl. Cantabr.* 15 (1763): *Festuca* sylvatica.
Szaboi *Pénzes in Bot. Köz. 1936, xxxiii. 135.*—German.; Alger.; Reg. Mediterr. or.*
Tuzsonii *Pénzes, l. c.* 136.—Reg. Caucas.*
- BRONGNIARTIA** H. B. & K. (Legumin.).
Abbottiae I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 120.—Mexico.
cuneata L. B. Smith & Schubert in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxvii. 23 (1939).—Mexico.*
funiculata L. B. Smith & Schubert, l. c. 24.—Mexico.*
proteranthera L. B. Smith & Schubert, l. c. 22.—Mexico.*
Rozynskii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 23 (1940).—Mexico.
tenuifolia *Standley, l. c.*—Mexico.
- BROSIMUM** Sw. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
[Nomen conservandum.]
caniceps *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 156 (1937).—Bras. (Amaz.).
Krukovii *Standley, l. c.* 157.—Bras. (Amaz.).
longifolium *Ducke in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, p. 3 (1939).—Bras. (Amaz.).
Mello-Barreto *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 70 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
myristicoides *Standley, l. c.* xvii. 157 (1937).—Bras. (Amaz.).
pallidescens *Ducke in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, p. 3 (1939).—Bras. (Amaz.).
palmarum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 158 (1937).—Bras. (Amaz.).
platyneurum *Ducke in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, p. 4 (1939).—Bras. (Amaz.).
ramonense *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 379 (1937).—Costa Rica.
- BROWNANTHUS** Schwantes (Ficoidac.).
namibensis (Marloth) *Bullock in Kew Bull.* 1937, 496: *Mesembryanthemum* namibense.
pubescens (N. E. Brown ex Maass) *Bullock, l. c.* 495: *Trichocyclus* pubescens.
simplex (N. E. Brown ex Maass) *Bullock, l. c.* 494: *Trichocyclus* simplex.
- BROWNEA** Jacq. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
Herthae *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 30 (1938).—Ecuador.
Holtonii *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 167 (1936).—Colomb.
loretensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 144 (1940).—Peruv.
multijuga *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 168 (1936).—Colomb.
stenantha *Britton & Killip, l. c.*—Colomb.
- BROWNLOWIA** Roxb. (Tiliac.).
Clemensiae *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 252 (1936).—Borneo.
elliptica *Ridley in Kew Bull.* 1938, 227.—Borneo.
glabrata *Stapf ex Ridley, l. c.* 226.—Borneo.
riparia *Ridley, l. c.*—Borneo.
- BRUNELLIA** Ruiz & Pav. (Brunelliac.; Simaroubac., Gen. Pl.).
Briquetii *Baehni in Candollea*, vii. 361 (1938);* *et in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 1040 (1938).—Peruv.
- BRUNFELSIA** L. (Solanac.).
nyctaginoides *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 47 (1940).—Mexico.
- BRUNSVIGIA** Heist. (Amaryllidac.).
gigantea (Marum) *Traub in Herbertia*, 1938, v. 135: *Amaryllis* gigantea.
- BRONYIA** L. (Cucurbitac.).
subsessilis (Boiss.) *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 271 (1938): B. dioica var. sessilis.
- BUBBIA** Van Tiegh. (Magnoliac.).
crassifolia (Baill.) B. L. Burt in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. sub t. 3315, p. 2 (1936), in adnot.: *Drimys* crassifolia.
haplopus B. L. Burt, l. c. t. 3315.—Ins. Solomon.*
Ledermanni (Diels) B. L. Burt, l. c. sub t. 3315, p. 3, in adnot.: *Drimys* Ledermanni.

BUBBIA:—

- oligocarpa (*Schlechter*) *B. L. Burt* in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. sub t. 3315, p. 3 (1936), in adnot.: *Drimys oligocarpa*.
 Pancheri (*Baill.*) *B. L. Burt*, l. c. p. 1, in adnot.: *Drimys Pancheri*.
 parviflora (*Ridley*) *B. L. Burt*, l. c. p. 3, in adnot.: *Drimys parviflora*.
 polyneura (*Diels*) *B. L. Burt*, l. c., in adnot.: *Drimys polyneura*.
 rivularis (*Vieill. ex P. Parm.*) *B. L. Burt*, l. c. p. 2, in adnot.: *Drimys rivularis*.
 semecarpoides (*F. Muell.*) *B. L. Burt*, l. c. p. 3, in adnot.: *Drimys semecarpoides*.

BUBONIUM Hill (Compos.).

- graveolens (*Forsk.*) *Maire* in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 233: *Buphthalmum graveolens*.
 longiradiatum *Maire*, l. c. 1939, xxx. 348 (1940).—Marocc.*
 odorum (*Schousb.*) *Maire*, l. c. 1936, xxvii. 233: *Buphthalmum odorum*.

BUCERAGIA Greenm. (Acanthac.).

- glandulosa *Leonard* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1205 (1938).—Costa Rica.
 hirsuta *Leonard* in *Kew Bull.* 1938, 71.—Mexico.

BUCHANANIA Spreng. (Anacardiace.).

- attenuata *A. C. Smith* in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 87 (1936).—Ins. Viti.*
 conglomerata *Elmer ex Merrill*, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 467 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer*, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3679 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 Merrillii *Christoph.* in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 14 (1938): *B. macrocarpa* *Merrill*.
 sorsogonensis *Elmer*, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3681 (1939), angl.—Ins. Philipp. (Luzon).

BUCHNERA L. (Scrophulariace.).

- arizonica (*A. Gray*) *Pennell* in *Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 43, 8 (1940): *B. pilosa* var. *arizonica*.
 leiantha *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 105 (1940).—Panamá.
 scabridula *E. A. Bruce* in *Kew Bull.* 1937, 426.—Uganda; Kenya Col.

BUDDLEJA L. (Loganiace.).

- hypsophila *I. M. Johnston* in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 127.—Guatem.
 Matudae *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 96 (1940).—Mexico.
 Ulei *Dusen* in *Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 38 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).

BUETTNERIA Loebl. (Sterculiace.).

- [Vide *BYTTNERIA* Loebl.]

BUFONIA L. (Caryophyllace.).

- Murbeckii *Emberger*; *Emberger* in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 195, descr.—Marocc.
 Strohlui *Emberger & Maire*, l. c. viii. 129 (1929).—Marocc.

BULBINE Willd. (Liliac.).

- [Nomen conservandum.]
 Triebneri *auct. ex Straub* in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 1938, lvi. 407, in obs.—Hab.?

BULBINELLA Kunth (Liliac.).

- Hookeri (*Colenso ex Hook.*) *Cheesem. Man. N. Z. Fl.* 718 (1906): *Chrysobactron Hookeri*.
 Rossii (*Hook. f.*) *Cheesem. l. c.* 717: *Chrysobactron Rossii*.

BULBOPHYLLUM Thou. (Orchidace.).

- [Nomen conservandum.]
 ambohitrense *H. Perrier* in *Humbert, Not. Syst.* vi. 72 (1937).—Madag.
 ambrae *H. Perrier*, l. c. vii. 142 (1938).—Madag.
 ambrense *H. Perrier*, l. c. vi. 58 (1937).—Madag.
 andohahelense *H. Perrier*, l. c. viii. 37 (1939).—Madag.
 andrangense *H. Perrier*, l. c. 39.—Madag.
 auriflorum *H. Perrier*, l. c. vi. 109 (1937).—Madag.
 Boiteaui *H. Perrier*, l. c. viii. 38 (1939).—Madag.
 brevipetalum *H. Perrier*, l. c. vi. 88 (1937).—Madag.

BULBOPHYLLUM:—

- calophyllum *L. O. Williams* in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* vi. 98 (1938).—Ins. Philipp. (Luzon).
 caudatum *L. O. Williams*, l. c. 99.—Ins. Philipp. (Mindanao).
 Christophersenii *L. O. Williams*, l. c. vii. 143 (1939).—Samoa.
 ciliatilabrum *H. Perrier* in *Humbert, Not. Syst.* vi. 79 (1937).—Madag.
 cirrhosum *L. O. Williams* in *Amer. Orch. Soc. Bull.* ix. 21 (1940).—Mexico.*
 coccinatum *H. Perrier* in *Humbert, Not. Syst.* vii. 141 (1938).—Madag.
 comorianum *H. Perrier*, l. c. 140.—Ins. Comor.
 comosum *H. Perrier*, l. c. vi. 94 (1937).—Madag.
 complanatum *H. Perrier*, l. c. 47.—Madag.
 crassipetalum *H. Perrier*, l. c. 114.—Madag.
 Decaryanum *H. Perrier*, l. c. 61.—Madag.
 desmanthum *Tuyama* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 262.—Ins. Palau.*
 divaricatum *H. Perrier* in *Humbert, Not. Syst.* vi. 105 (1937).—Madag.
 edentatum *H. Perrier*, l. c. 92.—Madag.
 Francoisii *H. Perrier*, l. c. 76.—Madag.
 globuliforme *Nicholls* in *Orchid. Zeylan.* 1938, v. 124.—Austral. (Queensland; N. S. Wales).*
 graciliscapum *H. Perrier* in *Humbert, Not. Syst.* vi. 107 (1937).—Madag.
 Hatusimanum *Tuyama* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 263.—Ins. Palau.*
 hirsutiusculum *H. Perrier* in *Humbert, Not. Syst.* vi. 114 (1937).—Madag.
 ikongöense *H. Perrier*, l. c. 70.—Madag.
 ipanemense *Hoehne*, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 140 (1937), nomen; *Hoehne* in *Arquív. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 20 (1938), descr.*—Bras. (Rio de Janeiro).
 kainochiloides *H. Perrier* in *Humbert, Not. Syst.* vi. 60 (1937).—Madag.
 kusaiense *Tuyama* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 264.—Ins. Carolin. (Kusai).*
 lancisepalum *H. Perrier* in *Humbert, Not. Syst.* vii. 142 (1938).—Madag.
 Leandrianum *H. Perrier*, l. c. vi. 54 (1937).—Madag.
 lemuraeoides *H. Perrier*, l. c. 106.—Madag.
 longivaginans *H. Perrier*, l. c. 75.—Madag.
 Macrolepis *L. O. Williams* in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* v. 135 (1938), in obs.: *Macrolepis longiscapa*.
 matitanense *H. Perrier* in *Humbert, Not. Syst.* vi. 85 (1937).—Madag.
 melleum *H. Perrier*, l. c. 54.—Madag.
 minutilabrum *H. Perrier*, l. c. 57.—Madag.
 multiligulatum *H. Perrier*, l. c. 92.—Madag.
 Nagelii *L. O. Williams* in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* vii. 144 (1939).—Mexico.
 nemorale *L. O. Williams*, l. c. vi. 100 (1938).—Ins. Philipp. (Luzon; Leyte).
 nigriflorum *H. Perrier* in *Humbert, Not. Syst.* vi. 80 (1937).—Madag.
 obscuriflorum *H. Perrier*, l. c. 78.—Madag.
 onivense *H. Perrier*, l. c. 81.—Madag.
 papangense *H. Perrier*, l. c. 59.—Madag.
 Phalaenopsis *J. F. Smith* in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 165 (1937).—N. Guin.
 platypodium *H. Perrier* in *Humbert, Not. Syst.* vi. 103 (1937).—Madag.
 protectum *H. Perrier*, l. c. 105.—Madag.
 pseudonutans *H. Perrier*, l. c. 71.—Madag.
 quadrilatum *H. Perrier*, l. c. viii. 39 (1939).—Madag.
 quinquecornutum *H. Perrier*, l. c. vi. 48 (1937).—Madag.
 reflexiflorum *H. Perrier*, l. c. 93.—Madag.
 rienanense *H. Perrier*, l. c. 56.—Madag.
 ruginosum *H. Perrier*, l. c. 65.—Madag.
 sanguineum *H. Perrier*, l. c. 110.—Madag.
 Sennii *Chiov.* in *Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 57 (1940).—Abyss.
 serratum *H. Perrier* in *Humbert, Not. Syst.* vi. 104 (1937).—Madag.
 sigilliforme *H. Perrier*, l. c. 66.—Madag.
 sphaerobulbum *H. Perrier*, l. c. 57.—Madag.

BULBOPHYLLUM:—

- subapproximatum *H. Perrier* in *Humbert, Not. Syst.* vi. 60 (1937).—Madag.
 tampoketsense *H. Perrier*, l. c. 107.—Madag.
 teretibulbum *H. Perrier*, l. c. 108.—Madag.
 thomense *Summerhayes* in *Kew Bull.* 1937, 464.—Afr. trop. occ. (S. Thomé).
 trichochlamys *H. Perrier* in *Humbert, Not. Syst.* vi. 58 (1937).—Madag.
 tricolor *L. B. Smith & S. K. Harris* in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXIV. 11 (1936).—Boliv.*
 trilineatum *H. Perrier* in *Humbert, Not. Syst.* vi. 48 (1937).—Madag.
 tsinjoarivense *H. Perrier*, l. c. 72.—Madag.
 ventriosum *H. Perrier*, l. c. 55.—Madag.
 vulcanorum *H. Perrier*, l. c. vii. 140 (1938).—Madag.

BULBOSTYLIS Kunth (Cyperac.).

- [Nomen conservandum.]
 antillana (*Britton*) *Fernald* in *Rhodora*, 1938, xl. 392: *Stenophyllus antillanus*.
 Boivini *C. B. Clarke*; *Cherm. in Humbert, Not. Syst.* v. 275 (1936), descr.—Ins. Comor.
 bozumensis *Cherm. in Arch. Bot., Caen*, vii. Mém. 3, 11 (1936).—Sudan (Haut-Oubangui).
 caespitosa *Peter* in *Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. Anhang, 127 (1936).—Tanganyika Terr.*
 ciliatifolia (*Ell.*) *Fernald* in *Rhodora*, 1938, xl. 391: *Scirpus ciliatifolius*.
 Clarkeana *Hutchinson* in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 477 (1936), angl.—Guinea Gall.
 coarctata (*Ell.*) *Fernald* in *Rhodora*, 1938, xl. 392, in adnot.: *Scirpus coarctatus*.
 Decaryi *Cherm. in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 72.—Madag.
 densa (*Wall.*) *Hand.-Mazz. in Vegetationsbild.* xx. Heft 7, p. [16] (1930), in obs.: *Scirpus densus*.
 floridana (*Britton*) *Fernald* in *Rhodora*, 1938, xl. 392, in adnot.: *Stenophyllus floridanus*.
 holotricha *Peter* in *Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. Anhang, 127 (1936).—Tanganyika Terr.*
 lanifera (*Boeck.*) *Kükenth. in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 412 (1937), in clavi; et l. c. 418 (1938): *Scirpus laniferus*.
 nesiotica (*I. M. Johnston*) *Fernald* in *Rhodora*, 1938, xl. 392, in adnot.: *Stenophyllus nesioticus*.
 portoricensis (*Britton*) *Fernald*, l. c.: *Stenophyllus portoricensis*.
 stenophylla (*Ell.*) *Fernald*, l. c. 391, in adnot.: *Scirpus stenophyllus*.
 Tisseranti *Cherm. in Arch. Bot., Caen*, vii. Mém. 3, 11 (1936): *B. fasciculata* *Cherm.*

BUMELIA Sw. (Sapotac.).

- [Nomen conservandum.]
 Austin-Smithii *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 905 (1938).—Costa Rica.
 LeSueurii *Standley*, l. c. xxii. 365 (1940).—Mexico.
 tabascensis *Lundell* in *Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.) 22 (1940).—Mexico.

BUNIAS L. (Crucif.).

- rugosa *Gronov ex Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia*, i. 103 (1895), nomen.—Rossia.

BUNIMUM L. (Umbellif.).

- agrarium *Albert*, *Pl. Nouv. ou Rares (Bull. Soc. Études Sc. et Archéol. Draguignan)* 24 (1884), in obs.: *B. Bulbocastanum* L., pro parte.
 cedretorum *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930–5, 74 (1936), nomen.—Marocc.
 collinum *Albert*, *Pl. Nouv. ou Rares (Bull. Soc. Études Sc. et Archéol. Draguignan)* 23 (1884).—Gallia.
 Fontanesii (*Pers.*) *Maire* in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 358: *Laserpitium Fontanesii*.
 kuhitangi *Nevski* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 274 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
 Lendneri *Beauverd ex Jacques-Vuaramb.* in *Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II. xxx. 120 (1940), in adnot.—Gallia.
 mediterraneum *Albert* in *Bull. Soc. Bot. Rochelle*, 1890; cf. *Jacques-Vuaramb.* l. c. 116, in obs., 123, descr. emend.—Gallia.

BUPLEURUM L. (Umbellif.).

- abchasicum *Mandenova in Journ. Bot. URSS*, 1937, xxii. 454.—Caucas.*
 aegaeum *K. H. Rechner in Fedde, Repert.* xliii. 144 (1938).—Ins. Aegeae (Cyclades).
 album *Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, viii. 132 (1929).—Marocc.
 Antonii *Maire, l. c.* 133.—Marocc.
 borealisinense *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 739.—China (Hopei).
 canaliculatum *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 352 (1939).—Himal.
 euboicum *Beauverd & Topali in Candollea*, vii. 260 (1937).—Graecia.*
 Faurelii *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 344 (1940).—Marocc.
 jeholense *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 482.—Manchur.
 kweichowense *Shan in Sinensia*, 1940, xi. 148.—China (Kweichau).
 oroboides *Sosn. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Acad. Sc. URSS, Sect. Georgica*, Fasc. 2, p. 4 (1938).—Armen.
 rossicum (*Koso-Pol.*) *Woronow in Acta Hort. Bot. Acad. Sc. (ante Petrop.)* xliii. 781 (1931): *B. falcatum* var. *rossicum*.
 Sosnowskii *Mandenova in Journ. Bot. URSS*, 1937, xxii. 450.—Georgia; Armen.*
 subspinosum *Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 19.—Marocc.
 Yokoyamae *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xv. 134 (1938).—Japon. (Yezo).*

BURBIDGEA Hook. f. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- pubescens *Ridley in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 203.—Borneo.
 stenantha *Ridley, l. c.* 202.—Borneo.

BURCKELLA Pierre (Sapotac.).

- amicorum (*A. Gray*) *H. J. Lam in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 35 (1938), in obs.: *Bassia amicum*.
 microphylla *H. J. Lam & van Olden, l. c.* 34.—Ins. Tonga; Samoa.*

BURKILLANTHUS Swingle in Journ. Wash. Acad. Sc. 1938, xxviii. 533, sine descr.; et in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 255, descr. *RUTACEAE*.

- malaccensis (*Ridley*) *Swingle, l. c.*; et *l. c.* 257.*
Citrus malaccensis.

BURMANNIA L. (Burmanniac.).

- aprica (*Malme*) *Jonker in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 51 (*Monogr. Burmanniac.*) 87 (1938): *B. bicolor* var. *aprica*.
 Caillei *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 399 (1936), in syn.: *B. bicolor*.
 congesta (*C. H. Wright*) *Jonker in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 51 (*Monogr. Burmanniac.*) 94 (1938): *Gymnosiphon congestus*.
 connata *Jonker, l. c.* 128.—Sumatra.*
 engganensis *Jonker in Blumea*, iii. 108 (1938).—Sumatra.*
 indica *Jonker in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 51 (*Monogr. Burmanniac.*) 161 (1938).—Ind. or. (Travancore).
 Ledermannii *Jonker, l. c.* 126.—Ins. Palau.*
 malasica *Jonker, l. c.* 152.—Siam; Borneo.*
 nana *Fukuyama & T. Suzuki in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 415.—Formosa.*
 Steenisii *Jonker in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 51 (*Monogr. Burmanniac.*) 158 (1938).—Java.*
 stricta *Jonker, l. c.* 156.—Ind. or. (Madras).
 tenera (*Malme*) *Jonker, l. c.* 86: *B. bicolor* var. *tenera*.

BURMEISTERA Karst. & Triana (Campanulac.).

- parviflora *E. Wimm. ex Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1408 (1938).—Costa Rica.

BURRETIODENDRON Rehder in Journ. Arn. Arb. 1936, xvii. 47. *TILIACEAE*.

- Esquirolii (*Léveillé*) *Rehder, l. c.* 48: *Pentace Esquirolii*.

BURROUGHSIA Moldenke in Phytologia, i. 411 (1940). *VERBENACEAE*.

- appendiculata (*B. L. Robinson & Greenm.*) *Moldenke, l. c.* 412: *Lippia appendiculata*.
 fastigiata (*T. S. Brandege*) *Moldenke, l. c.*: *Lippia fastigiata*.

BURSERA Jacq. ex L. (Burserac.).

- [Nomen conservandum.]
 copallifera (*Sessé & Moc. ex DC.*) *Bullock in Kew Bull.* 1936, 357: *Elaphrium copalliferum*.
 coyucensis *Bullock, l. c.* 358.—Mexico.
 dubia *Bullock, l. c.* 1937, 452.—Mexico.
 fragrantissima *Bullock, l. c.* 454.—Mexico.
 heteresthes *Bullock, l. c.*—Mexico.
 Hintoni *Bullock, l. c.* 1936, 366.—Mexico.
 inopinata *Bullock, l. c.* 1937, 456.—Mexico.
 Steyermarkii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 147 (1940).—Guatem.
 trifoliolata *Bullock in Kew Bull.* 1936, 378.—Mexico.
 trimera *Bullock, l. c.* 379.—Mexico.
 velutina *Bullock, l. c.* 380.—Mexico.

BURTTDAVYA Hoyle in Hook. Ic. Pl. xxxiv. t. 3318 (1936). *RUBIACEAE*.

- nyasica *Hoyle, l. c.*—Nyasaland.*

BUTIA Becc. (Palmae).

- argentea (*Engel*) *Nehrl. in Am. Eagle*, xxiv. No. 17 (Sept. 5, 1929); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 156: *Cocos argentea*.
 Nehrlingiana (*Abbott ex Nehrl.*) *Abbott ex Nehrl. l. c.* No. 17, 1 (Sept. 5, 1929); et *l. c.* Issue 154: *Cocos Nehrlingiana*.
 paraguayensis (*Barb.-Rodr.*) *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, iv. 47 (1936): *Cocos paraguayensis*.
 Poni (*Hauman*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 1051 (1930), in obs.: *Cocos Poni*.
 pulposa (*Barb.-Rodr.*) *Nehrl. in Am. Eagle*, xxiv. No. 17, 1 (Sept. 5, 1929); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 156: *Cocos pulposa*.

BUTONICOIDES R. Br. ex Th. Dur. Ind. Gen. Phan. 129 (1888), in syn.: *Planchonia* Blume (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).

- crenata *R. Br. ex Knuth in Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac.* 57 (1939), in syn.: *Planchonia Carey*.

BUTTONIA McKen. ex Benth. (Scrophulariac.).

- superba *Oberm. in Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 163.—Transvaal.

BUXUS L. (Buxac.; Euphorbiac., Gen. Pl.).

- Conzattii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 163 (1936).—Mexico.
 intermedia *Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 359 (1936), anglie et japonice.—Formosa.*
 nana *Hort. ex Journ. Imp. Nikita Gard.* iii. Addend., 20 (1909), in syn.: *B. sempervirens* var. *nana Hort.*

BYRSOCARPUS Schumacher & Thonn. (Connarac.).

- albo-flavescens *Greenway ex Burret Davy, Check Lists Forest Trees & Shrubs Brit. Empire*, No. 5, 1. (*Tanganyika Terr.*) 41 (1940), nomen.—Tanganyika Terr.
 Goetzei *Greenway ex Burret Davy, l. c.*, nomen.—Tanganyika Terr.
 Laurentii (*De Wild.*) *Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Commarac.* 157 (1938): *Rourea Laurentii*.
 puberulus *Schellenb.; Schellenb. l. c.* 150, descr.—Congo Belg.; N. Rhodesia.
 usambaricus *Schellenb. l. c.* 154.—Tanganyika Terr.

BYRSONIMA L. C. Rich. (Malpighiac.).

- Aubletii *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 25, 10 (1936), in obs.: *Malpighia altissima Aubl.*
 discolor *Pilger in Fedde, Repert.* xlii. 179 (1937).—Bras. (Pará).
 euryphylla *Pilger, l. c.*—Bras. (Pará).
 glaberrima *Niedenau in Arb. Inst. Braunsb.* i. 43 (1901).—Jamaica.

BYTTNERIA Loeffl. (Sterculiac.).

- [Nomen conservandum.]
 atrata *Bullock in Kew Bull.* 1936, 1.—Mexico.
 Dielsii *Mildbr. in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 106 (1937).—Ecuador.

BYTTNERIA—

- oligacantha *Merrill in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiv. 313 (1939).—Ins. Tuamotu (Mangareva).
 scabrida *Ridley in Kew Bull.* 1938, 225.—Borneo.

C

CABRALEA A. Juss. (Meliac.).

- cauliflora *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 501 (1937).—Bras. (S. Paulo).
 floribunda *Harms, l. c.* 502.—Bras. (Minas Geraes).
 macrantha *Harms, l. c.*—Bras. (Rio de Janeiro).

CACALIA L. (Compos.).

- adenocauloides *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxv. 220.—China (Kansu).
 adenostyloides *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1130 (1936), in obs., nomen.—Hab.?
 ainsliiflora (*Franch.*) *Hand.-Mazz. l. c.* 1132: *Senecio ainsliiflorus*.
 arachnantha (*Franch.*) *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 635 (1937): *Senecio arachnanthus*.
 begoniifolia (*Franch.*) *Hand.-Mazz. l. c.*: *Senecio begoniifolius*.
 bulbiferoides *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1131 (1936).—China (Hupeh).
 cuneata (*Honda*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 113, cum descr. ampl.: *C. Zigzag* var. *cuneata*.
 cyclota (*Bur. & Franch.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1129 (1936): *Senecio cyclotus*.
 dasythyrsa *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 296 (1938).—China (Shansi).
 Davidi (*Franch.*) *Hand.-Mazz. l. c.* 301: *Senecio Davidi*.
 delphiniphylla (*Léveillé*) *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 635 (1937): *Senecio delphiniphyllus*.
 diantha (*Franch.*) *Hand.-Mazz. in Vegetationsbild.* xxii. Heft 8, p. 9 (1932), in obs.: *Senecio dianthus*.
 didymantha (*Dunn*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1129 (1936): *Senecio didymanthus*.
 Forrestii (*W. W. Smith & Small*) *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1938, lxxvii. 128: *Parasenecio Forrestii*.
 hupehensis *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1131 (1936).—China (Hupeh).
 ianthophylla (*Franch.*) *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 636 (1937): *Senecio ianthophyllus*.
 ×Koidzumiana *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 250.—Japon.
 koualapensis (*Franch.*) *Hand.-Mazz. in Vegetationsbild.* xxii. Heft 8, p. 9 (1932), in obs.: *Senecio koualapensis*.
 latipes (*Franch.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1129 (1936): *Senecio latipes*.
 leucocephala (*Franch.*) *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 636 (1937): *Senecio leucocephalus*.
 lidjianghala *Hand.-Mazz. in Vegetationsbild.* xxii. Heft 8, p. 9 (1932), in obs., nomen; *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1130 (1936), descr.—China (Yunnan).
 linifolia *Ard. Animadvers. Bot. Spec. Alt. p.* (xxxix.) (1764).—Bras.
 longispica *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 301 (1938).—China (Sikang; Kweichau).
 macrocephala *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 633 (1937).—China (Hupeh).
 Muehlenbergii (*Sch. Bip.*) *Fernald in Rhodora*, 1938, xl. 356: *Senecio Muehlenbergii*.
 otopteryx *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1132 (1936).—China (Hupeh).
 palmatisecta (*Jeffrey*) *Hand.-Mazz. in Vegetationsbild.* xxii. Heft 8, p. 9 (1932), in obs.: *Senecio palmatisectus*.
 pentaloba *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 298 (1938): *Prenanthes quinqueloba*.
 phyllolepis (*Franch.*) *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 636 (1937): *Senecio phyllolepis*.

CACALIA:—

- pratensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 61 (1940).—Mexico.
 profundorum (Dunn) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1132 (1936), in obs.: *Senecio profundorum*.
 Rockiana *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 634 (1937).—China (Yunnan).
 rufipilis (Franch.) *Hand.-Mazz. l. c.* 636: *Senecio rufipilis*.
 Souliei (Franch.) *Hand.-Mazz. l. c.* 635, in obs.: *Senecio Souliei*.
 taliensis (Franch.) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1130 (1936), in obs.: *Senecio taliensis*.
 tangutica (Maxim.) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 300 (1938): *Senecio tanguticus*.
 tatsienensis (Bur. & Franch.) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1130 (1936): *Senecio tatsienensis*.
 Teniana *Hand.-Mazz. l. c.* 1129.—China (Yunnan).
 tricuspid (Franch.) *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 636 (1937): *Senecio tricuspid*.
 tripteris *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 300 (1938).—China (Yunnan).
 tsinlingensis *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 221.—China (Shensi).
 vespertilio (Franch.) *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 636 (1937): *Senecio vespertilio*.
 Zuccarinii (Maxim.) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1130 (1936): *Senecio Zuccarinii*.

CACCINEA Savi (Boraginac.).

- macranthera (Banks & Soland.) *Eig in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 190: *Borago macranthera*.

CACTUS L. (Cactac.).

- Smithii Alexander in *Lloydia*, 1939, ii. 200.—Guiana Brit.

CAESALPINIA L. (Legumin.).

- arenosa Wiggins in *Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 68 (1940).—Calif. infer.*
 argentina Burkart in *Rev. Argent. Agron.* 1936, iii. 105.—Boliv.; Argent.*
 arida (Britton & Rose) Wiggins in *Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 69 (1940), in obs.: *Poincianella arida*.
 caesia *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 215.—China (Kwangsi; Kwangtung); Indo-China (Tonkin).
 coulerioides Griseb.; Burkart in *Rev. Argent. Agron.* 1936, iii. 97, descr. emend.—Boliv.; Argent.*
 cromantha Burkart, l. c. 100.—Argent.*
 Hintoni Sandwith in *Kew Bull.* 1937, 303.—Mexico.
 kwangtungensis Merrill; Herkl. in *Hong Kong Naturalist*, ix. 32 (1938), descr. ampl.—China (Kwangtung; Hongkong).
 magnifoliolata Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 553.—China (Kwangsi).
 major (Medic.) Dandy & Exell in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 180: *Bonduca majus*.
 ouenensis Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 308.—N. Caled.
 rubiginosa Guillaumin, l. c. 309.—N. Caled.
 Standleyi (Britton & Rose) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 159 (1936): *Poincianella Standleyi*.
 stenoptera Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 35.—Indo-China (Tonkin).
 tampicoana (Britton & Rose) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 159 (1936): *Poincianella tampicoana*.
 urophylla (Britton & Rose) Standley, l. c. xviii. 513 (1937): *Guilandina urophylla*.

CAILLIELLA Jacques-Félix in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1938, Sér. II. x. 637 (1939). **MELASTOMATACEAE.**

- praerupticola Jacques-Félix, l. c.—Guinea Gall.*

CAIOPHORA C. Presl (Loasac.).

- nivalis Lillo; Descole, O'Donnell & Lourteig in *Lilloa*, iv. 48 (1939), descr. ampl.—Argent.*
 sepiaria (Ruiz & Pav.) Macbride in *Candollea*, viii. 23 (1940): *Blumenbachia sepiaria*.

CALADENIA R. Br. (Orchidac.).

- sigmoidea R. S. Rogers in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1938, lxii. 12.—W. Austral.

CALADIUM Vent. (Arac.).

- albanense Sander, *New Pl.* 1897, 9.—Hort.
 glaucum Ell. *Sketch Bot. S. Carol. & Georgia*, ii. 631 (1824).—U.S.A. (S. Carolina; Georgia).
 speciosum Sander, *New Pl.* 1897, 9.—Hort.

CALAMAGROSTIS Adans. (Gramin.).

- aequivalvis (Trin.) Steffen in *Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 162 (1938): *Agrostis canina* var. *aequivalvis*.
 Archboldii Hitchcock in *Brittonia*, ii. 115 (1936).—N. Guin.
 avenacea (J. F. Gmel.) Becherer in *Candollea*, vii. 519 (1938): *Agrostis avenacea*.
 balkharica P. Smirn. in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1940, n. s. xlix. Livr. 1, 91.—Caucas.
 Brassii Hitchcock in *Brittonia*, ii. 116 (1936).—N. Guin.
 bromidioides (Griseb.) Pilger in *Fedde, Repert.* xlv. 4 (1938), in obs.: *Agrostis bromidioides*.
 erectifolia Hitchcock in *N. Am. Fl.* xvii. 507 (1937).—Mexico.
 formosana Hayata, l. c. Pl. Formos. vi. Suppl. (Gen. Ind. Fl. Formos.) 95 (1917); et l. c. vii. 88 (1918).—Formosa.
 gracilis (Schumacher) Drejer, *Fl. Excurs. Hafn.* 26 (1838): *Arundo gracilis*.
 grandiflora Hackel & Roshev. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 92 (1936).—Ross. asiat. (Alai).
 Hiyanana Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 57.—Japan.
 kai-alpina Honda, l. c. 1936, l. 609.—Japan.
 karataviensis P. Smirn. in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1940, n. s. xlix. Livr. 1, 91.—Ross. asiat. (Karatau).
 Licentiana *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1938, lxxxvii. 131.—China (Chihli).
 mongolicola Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 66 (1939), in syn.: *C. neglecta* var. *mongolica Kitagawa*.
 nivicola (Hook. f.) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1299 (1936): *Deyeuxia nivicola*.
 Poplawskae Roshev. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 93 (1936).—Sibir. (Transbaikal).
 Reverdattoi Golub in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1936, No. 4, p. 3.—Sibir. or.
 sclerophylla (Stapf) Hitchcock in *Brittonia*, ii. 117 (1936), in obs.: *Deyeuxia sclerophylla*.
 stenophylla *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1298 (1936).—China (Szechuan).
 subuliglumis Hartm. *Svensk. o. Norsk. Excurs.-Fl.* 12 (1846); Hartm. *Handb. Skand. Fl., Phanerog.*, ed. 10, 271 (1870), in syn.: *C. acutiflora*.

CALAMINTHA Mill. (Labiata.).

- × Bonanovae Sennen & Pau in *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 197) 143 (1917).—Hispan.
 × Caballeroi Sennen & Pau, l. c. (l. c.).—Hispan.
 catalaunica Sennen & Pau, l. c. 142 (l. c. 196).—Hispan.
 discolor Diels; *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 931 (1936), descr. ampl.—China (Yunnan).
 × Enriquei Sennen & Pau in *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 195) 141 (1917).—Hispan.
 × Fontii Sennen & Pau, l. c. 143 (l. c. 197).—Hispan.
 orontia (Hayek) Turill in *Bot. Mag., Lond.* clx. sub t. 9508 (1938), in obs.: *C. alpina* var. *orontia*.

CALAMUS L. (Palmae.).

- altiscandens Burret in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 196.—N. Guin.
 ceratophorus Conard in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 1029 (1937), gallice; * et in *Humbert, Not. Syst.* vii. 24 (1938), latine.—Indo-China (Anam).
 compsostachys Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 598 (1937).—China (Kwangtung).
 distentus Burret in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 194.—N. Guin.
 egregius Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 599 (1937).—China (Hainan).

CALAMUS:—

- eximius Burret in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 193.—N. Guin.
 inopinatus Furtado in *Gard. Bull. Straits Settlements*, ix. 184 (1937).—Hab.?
 laceratus Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 318 (1936).—N. Guin.
 latisectus Burret, l. c. 319.—N. Guin.
 leiospathus H. H. Bartlett in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1939, xxv. 8 (1940).—Sumatra.*
 macrorrhynchus Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 590 (1937).—China (Kwangtung).
 multispicatus Burret, l. c. 592.—China (Hainan).
 Poilanei Conard in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 1027 (1937), gallice; * et in *Humbert, Not. Syst.* vii. 28 (1938), latine.—Indo-China (Anam).
 pseudoscutellaris Conard, l. c. 1025, gallice; * et l. c. 25, latine.—Indo-China (Anam).
 pulchellus Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 597 (1937).—China (Hainan).
 reticulatus Burret in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 195.—N. Guin.
 setiger Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 320 (1936).—N. Guin.
 Steenisii Furtado in *Gard. Bull. Straits Settlements*, ix. 182 (1937).—N. Guin.
 tetradactyloides Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 596 (1937).—China (Hainan).
CALANDRINIA H. B. & K. (Portulacac.).
 [Nomen conservandum.]
 galapagosa St. John in *Am. Journ. Bot.* 1937, xxiv. 95.—Ins. Galapag.
 Morrisae Goy in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 68 (1939).—Austral. (Queensland).
CALANTHE R. Br. (Orchidac.).
 [Nomen conservandum.]
 austrokiusiensis Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 55.—Japan. (Kiushiu).
 bungoana Ohwi, l. c. 56.—Japan. (Kiushiu).
 Cheniana *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 228.—China (Kiangsu).
 hamata *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1357 (1936).—China (Kiangsi-Fokien Frontier).
 okushirensis Miyabe & Tatewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 190 (1936).—Japan. (Yezo).
 Yuana Tang & Wang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 7 (1936).—China (Szechuan).
CALATHEA G. F. W. Mey. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).
 × argyrophylla Hort. ex *Kew Hand-List, Tender Monocot.*, ed. 2, 75 (1915).—Cult.
 Brenesii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 192 (1937).—Costa Rica.
 macrochlamys R. E. Woodson & Standley, l. c. xxii. 134 (1940).—Mexico.
 quadratipica R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 278.—Panamá.
 ursina Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 70 (1940).—Peruv.
 vaginata A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 337 (1936), in syn.: *Halopegia azurea*.
 Valeriana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 194 (1937).—Costa Rica.
CALATOLA Standley (Icacinac.).
 venezuelana Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. 360 (1938).—Venez.
CALCEOLARIA L. (Scrophulariac.).
 fruticosa (Pennell) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 174 (1936): *Fagelia fruticosa*.
 nevadensis (Pennell) Standley, l. c.: *Fagelia nevadensis*.
 platyzyga Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 141 (1937).—Ecuador.
 Storkii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1103 (1938).—Costa Rica.
CALCEOLARIA Loebl. (Violac.).
 Fothergilli Lettsom, *Hort. Upton.* 21 [1781], nomen.—Hab.?
CALEA L. (Compos.).
 dichotoma Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1438 (1938).—Costa Rica.

CALEA:—

lucidivenia Gleason & Blake in *Brittonia*, iii. 195 (1939).—Venez.
marginata Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 387: *C. longifolia* Baker.
Standleyi Steyererm. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxii. 299 (1940).—Guatem.

CALENDULA L. (Compos.).

kerkerana Sennen, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930–5, 101 (1936), in obs., nomen.—Marocc.
Lanzae Maire in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, viii. 138 (1929).—Marocc.

CALLIANDRA Benth. (Legumin.).

[Nomen conservandum.]
acapulcensis (Britton & Rose) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 159 (1936): *Anneslia acapulcensis*.
angustidens Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & *Caesalpin. Colomb.*) 134 (1936).—Colomb.
arborea Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xvii. 365 (1938).—Honduras.*
Brenesii Standley, l. c. xviii. 491 (1937).—Costa Rica.
chiapensis (Britton & Rose) Lundell in *Phytologia*, i. 369 (1940): *Anneslia chiapensis*.
colombiana Britton & Rose apud Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & *Caesalpin. Colomb.*) 135 (1936).—Colomb.
compacta (Britton & Rose) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 159 (1936): *Anneslia compacta*.
costaricensis (Britton & Rose) Standley, l. c. xviii. 492 (1937): *Anneslia costaricensis*.
diversifolia Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & *Caesalpin. Colomb.*) 136 (1936).—Colomb.
Gentryi Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xvii. 261 (1937).—Mexico.
glaberrima (Benth.) Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & *Caesalpin. Colomb.*) 134 (1936): *C. glyphoxylon* var. *glaberrima*.
leucothrix Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xvii. 366 (1938).—Honduras.
Matudai Lundell in *Lloydia*, 1939, ii. 88.—Mexico.
medellinensis Britton & Rose apud Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & *Caesalpin. Colomb.*) 135 (1936).—Colomb.
Michellii (Britton & Rose) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 159 (1936): *Anneslia Michellii*.
microcephala Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & *Caesalpin. Colomb.*) 134 (1936).—Colomb.
nogalensis Lundell in *Lloydia*, 1939, ii. 88.—Mexico.
pallida (Britton & Rose) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xviii. 492 (1937): *Anneslia pallida*.
porphyrea Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. 81 (1938).—Venez.
rivalis Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 549.—Brit. Honduras.
santanderensis Britton & Rose apud Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & *Caesalpin. Colomb.*) 135 (1936).—Colomb.
Spraguei (Britton & Rose) Lundell in *Lloydia*, 1939, ii. 89, in obs.: *Anneslia Spraguei*.
Toroana Britton & Rose apud Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & *Caesalpin. Colomb.*) 137 (1936).—Colomb.
Yunckeri Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xvii. 367 (1938).—Honduras.

CALLICARPA L. (Verbenac.).

Arnoldiana Hort. ex L. H. & Z. Bailey, *Hortus Suppl.* 670 (1935), in syn.; cf. *Moldenke in Fedde, Repert.* xl. 88 (1936), in syn.: *C. japonica*.
aspera Hand.-Mazz.; *Hand-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl.* lvi. B. 455 (1937), descr. emend.—China (Kwangtung).
Bucheri Moldenke in *Fedde, Repert.* xl. 67 (1936).—Cuba.
glandulosa Fletcher in *Kew Bull.* 1938, 199.—Siam.
melanocarpa C. Wright ex Moldenke in *Fedde, Repert.* xl. 45 (1936), in syn.: *C. Roigii*.
polyantha C. Wright ex Moldenke, l. c., in syn.: *C. Roigii*.

CALLICARPA:—

rosea Lindl. ex Moldenke in *Fedde, Repert.* xl. 103 (1936), in syn.: *C. rubella*.
rugifolia C. Wright ex Moldenke, l. c. 65, in syn.: *C. crassinervis*.
subcandida Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3797 (1939), anglize.—Ins. Philipp. (Luzon).
suffruticosa C. Wright ex Moldenke in *Fedde, Repert.* xl. 57 (1936), in syn.: *C. fulva*.
verticillata Hort. ex Moldenke, l. c. 79, in syn.: *C. aculeolata*.

CALLILEPIS DC. (Compos.).

lancifolia Burt Davy in *Kew Bull.* 1936, 84.—Transvaal.

CALLIRHOË Nutt. (Malvac.).

leiocarpa R. F. Martin in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 108.—U.S.A. (Texas).
sidalceoides Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xvii. 198 (1937).—Mexico.

CALLISTEMON R. Br. (Myrtac.).

buseanus Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1939, Sér. II. xi. 414.—N. Caled.
flavo-virens (Cheel) Cheel in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1925, l. 263: *C. rugulosus* var. *flavo-virens*.
laevifolius (F. Muell.) Cheel, l. c. 262: *C. rugulosus* var. *laevifolius*.
lilacinus Cheel, l. c.—Hort.

CALLITRICHE L. (Callitrichac.; Haloragac., Gen. Pl.).

Austini Engelm. in A. Gray, *Man. Bot.* ed. 5, 428 (1867).—U.S.A.; Mexico; Am. austr.

CALOCHORTUS Pursh (Liliac.).

ambiguus (M. E. Jones) Ownbey in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 505: *C. Watsoni* var. *ambiguus*.
foliosus Ownbey, l. c. 535.—Mexico.*
Hintoni Bullock ex Ownbey, l. c. 524.—Mexico.
luteus Dougl. ex Lindl. *Bot. Reg.* xix. t. 1567 (1833).—U.S.A. (Calif.).*
minimus Ownbey in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 430.—U.S.A. (Calif.).*
monanthus Ownbey, l. c. 465.—U.S.A. (Calif.; Oregon).*
nigrescens Ownbey, l. c. 530.—Mexico.*
persistens Ownbey, l. c. 448.—U.S.A. (Calif.).*
pratensis (Purdy) Hoover in *Leaf. West. Bot.* ii. 275 (1940): *C. superbus* var. *pratensis*.
rhodotheus Clokey in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1938, xxxvii. 1.—U.S.A. (Nevada).

CALOLISIANTHUS Gilg (Gentianac.).

tepuiensis Gleason in *Brittonia*, iii. 188 (1939).—Venez.

CALONCOBA Gilg (Flacourtiac.).

suffruticosa (Milne-Redhead) Exell & Sleum. in *Fedde, Repert.* xxxix. 274 (1936): *Paraphyadantha suffruticosa*.

CALOPHYLLUM L. (Guttif.).

Benjamina Ridley in *Kew Bull.* 1938, 119.—Borneo.
cuspidatum Ridley, l. c.—Borneo.
elegans Ridley, l. c. 118.—Borneo.
fragrans Ridley, l. c. 120.—Borneo.
frutescens Ridley, l. c. 121.—Borneo.
glaucescens Ridley, l. c. 120.—Borneo.
globuliferum Ridley, l. c. 121.—Borneo.
Hosei Ridley, l. c. 120.—Borneo.
Motleyi Ridley, l. c. 122.—Borneo.
palustre Ridley, l. c. 121.—Borneo.
pustulatum Ridley, l. c. 118.—Borneo.
sorsogonense Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 81 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3744 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).

CALOPOGONIUM Desv. (Legumin.).

velutinum (Benth.) Amshoff in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 65 (1939); et in *Pulle, Fl. Suriname*, ii. II. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 198 (1939): *Stenolobium velutinum*.

CALOTIS R. Br. (Compos.).

caespitosa Chang in *Sunyatsenia*, iii. 280 (1937).—China (Hainan).*

CALOTROPIS R. Br. (Asclepiadac.).

inflexa Chiov. in *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 1936, Ser. IV. vii. (Fl. Somalia, III) 139.—Somal. Ital.*

CALPOCALYX Harms (Legumin.).

Heitzii Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 643 (1938).—Gabon.

CALPURNIA E. Mey. (Legumin.).

subdecandra (L'Hérit.) Schweickerdt in *Bothalia*, iii. 237 (1937): *Robinia subdecandra*.

CALTHA L. (Ranunculac.).

thracica Adamović ex Graebn. & Graebn. f. in *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* v. II. 569 (1926), pro syn.: *C. Holubyi*.

CALVARIA Comm. ex Gaertn. f. (Sapotac.).

grandiflora (A. DC.) Dubard in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1912, Sér. II. x. 86: *Sideroxylon grandiflorum*.
imbricarioides (A. DC.) Dubard, l. c. 85: *Sideroxylon imbricarioides*.

CALVOA Hook. f. (Melastomatac.).

Trochainii Jacques-Félix in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1938, Sér. II. x. 639.—Guinea Gall.*
uropetala Mildbr.; Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 701 (1937), descr.—Afr. trop. occ. (Annobon).

CALYCODENDRON A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 154 (1936). *RUBIACEAE*.

fragrans (Gillespie) A. C. Smith, l. c. 155: *Calycosia fragrans*.
Gibbsiae (S. Moore) A. C. Smith, l. c. 156: *Psychotria Gibbsiae*.
glabrum (Turrill) A. C. Smith, l. c. 155: *Calycosia glabra*.
magnificum (Gillespie) A. C. Smith, l. c. 156: *Calycosia magnifica*.
Milnei (A. Gray) A. C. Smith, l. c. 155: *Calycosia Milnei*.
pubiflorum (A. Gray) A. C. Smith, l. c.: *Calycosia pubiflora*.
rufescens A. C. Smith, l. c. 156.—Ins. Viti.*

CALYCOPHYLLUM DC. (Rubiace.).

obovatum (Ducke) Ducke in *Tropical Woods*, 1937, No. 49, 2: *Warscewiczia obovata*.

CALYCOSIA A. Gray (Rubiace.).

lageniformis (Gillespie) A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 154 (1936): *Uragoga lageniformis*.

CALYCOTOME Link (Legumin.).

rigida (Viv.) Maire & Weiller in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 271: *Spartium rigidum*.

CALYPSO Salisb. (Orchidac.).

[Nomen conservandum.]
bulbosa (L.) Oakes, *Cat. Vermont Pl.* 28 [1842]: *Cypripedium bulbosum*.

CALYPTRANTHES Sw. (Myrtac.).

[Nomen conservandum.]
belizensis (Standley) Lundell in *Phytologia*, i. 218 (1937): *Eugenia belizensis*.
fluviatilis Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 553.—Brit. Honduras.
Killipii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxii. 93 (1940).—Colomb.
O'Neillii Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 554.—Brit. Honduras.

CALYPTRIDIMUM Nutt. (Portulacac.).

pulchellum (Eastw.) Hoover in *Leaf. West. Bot.* ii. 224 (1940): *Spraguea pulchella*.

CALYPTROCALYX Blume (Palmae).

minor Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 73 (1936), in obs.—N. Guin.

CALYPTROCHILUM Kraenzl. (Orchidac.).

Christyanum (Reichb. f.) Summerhayes in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 450 (1936): *Angraecum Christyanum*.

CALYPTRONOMA Griseb. (Palmae).

Kalbreyeri (Burret) L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iv. 166 (1938): *Calyptrogyne Kalbreyeri*.

CALYPTRONOMA—

quisqueyana L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iv. 169 (1938).—Hispaniola.*
 rivalis (O. F. Cook) L. H. Bailey, l. c. 171: *Cocops rivalis*.
 synanthera (Mart.) L. H. Bailey, l. c. 166: *Geonoma synanthera*.
 Weberbaueri (Burret) L. H. Bailey, l. c.: *Calyptrogyne Weberbaueri*.

CAMARA L. (Verbenac.).

spicata (Griseb.) Seckt, *Fl. Cordob.* (Rev. Univ. Nac. Cordoba, xvi-xvii.) 417 (1929-30): *Tamopsis spicata*.

CAMAROTIS Lindl. (Orchidac.).

Loheri L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* v. 59 (1937).—Ins. Philipp. (Luzon).

CAMASSIA Lindl. (Liliac.).

[Nomen conservandum.]
 hyacinthina (Rafin.) E. J. Palmer & Steyer. in *Rhodora*, 1938, xl. 131: *Lemotris hyacinthina*.
 scilloides (Rafin.) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 405: *Cyanotris scilloides*.
 Teapeae St. John, *Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 88 (1937).—U.S.A. (Washington; Idaho).

CAMELINA Crantz (Crucif.).

caucasica (Sinsk.) Vassilcz. in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 601, 652 (1939), cum descr. ampl.: *C. sativa* var. *caucasica*.
 Massadi Boiss. ex Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 67 (1936), in adnot., in obs., pro syn.: *C. lasiocarpa*.
 paphlagonica Bornm. l. c. 66.—As. Min. (Bithynia; Paphlagonia).
 transbaicalensis (Vassilcz.) Vassilcz. in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 600 (1939), in obs.: *C. microcarpa* var. *transbaicalensis*.

CAMELLIA L. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

caudata Wall.; *Wall. Pl. As. Rar.* iii. 36 (1832), descr.—Reg. Himal.
 Cavaleriana (Léveillé) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 692: *Thea Cavaleriana*.
 chinensis (Sims) Kuntze, *Um die Erde*, ed. 1, 500 (1881), sub voce 'Thee': *Thea chinensis*.
 cordatula Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 348.—Indo-China (Tonkin).
 cordifolia (Metcalf) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 692: *Thea cordifolia*.
 heterophylla Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 37 (1937).—China (Yunnan).
 hiemalis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 695.—China.
 indochinensis Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 347.—Indo-China (Tonkin).
 lapidea Wu in *Engl. Jahrb.* lxxi. 190 (1940).—China (Kwangsi).
 microphylla (Merrill) Chien in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., xii. 100 (1939), in obs.: *Thea microphylla*.
 obscura Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 696.—China; Japon. cult.
 oleosa (Lour.) Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 223: *Thea oleosa*.
 pachyandra Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 131 (1938).—China (Yunnan).
 parvilimba Merrill & Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 171.—China (Kwangtung).
 paucipunctata (Merrill & Chun) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 697: *Thea paucipunctata*.
 polygama (Hu) Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 132 (1938): *Thea polygama*.
 saluenensis Stapf ex Bean; *Stapf apud Sealy in Journ. Roy. Hort. Soc.* 1937, lxii. 365, in adnot., latine.—China (Yunnan).
 Sasanqua Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 39 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 273 (1784).—Japon.
 Sophiae Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 134 (1938).—China (Yunnan).
 transarisanensis (Hayata) Kanehira, *Formosan Trees*, ed. rev., 461 (1936): *Thea transarisanensis*.
 trichoclada (Rehder) Chien in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., xii. 100 (1939), in obs.: *Thea trichoclada*.

CAMELLIA—

Tsaii Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 132 (1938).—China (Yunnan).
 tsingpiensis Hu, l. c. 129.—China (Yunnan).
 Tsoufui Chien in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., xii. 91 (1939).—China (Szechuan).
 tuberculata Chien, l. c. 94.—China (Szechuan).
 villicarpa Chien, l. c. 99.—China (Szechuan).
 wenshanensis Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 130 (1938).—China (Yunnan).

CAMELLIASTRUM Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 699. **THEACEAE.**

assimile (Sasaki) Nakai, l. c. 700: *Camellia assimilis*.
 buisanense (Sasaki) Nakai, l. c.: *Camellia buisanensis*.
 caudatum (Wall.) Nakai, l. c. 701: *Camellia caudata*.
 gracile (Hemsl.) Nakai, l. c.: *Camellia gracilis*.
 Mairei (Léveillé) Nakai, l. c.: *Thea Mairei*.
 salicifolia (Champ.) Nakai, l. c.: *Camellia salicifolia*.

CAMPANEA Decne. (Gesneriac.).

chiriquana Morton in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 310.—Panamá.

CAMPANULA L. (Campanulac.).

Aaronsohnii Evenari in *Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II. xxxi. 403 (1940).—Palaest.*
 amorgina K. H. Rechinger in *Beih. Bot. Centralbl.* liv. B. 646 (1936).—Graecia (Ins. Amorgos).
 asperifolia Hayek ex K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlix. 275 (1939), in obs., pro syn.: *C. glomerata* subsp. *hispida* (Witasek) Hayek.
 atlantis Gattef. Maire & Weiller in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 367.—Marocc.*
 bulgarica Davidoff in *Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 91 (1915).—Thracia.
 calavrytana Beauverd & Topali in *Candollea*, vii. 269 (1937).—Graecia.*
 Colettiae Beauverd & Topali in *Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II. xxx. 283 (1940), in adnot.—Graecia.
 Constantini Beauverd & Topali in *Candollea*, vii. 266 (1937).—Graecia.*
 debarensis K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xlvii. 175 (1939).—Serbia.
 engurensis Charadze in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis*, Acad. Sc. URSS, Sect. Georgica, Fasc. 1, p. 7 (1938).—Caucas.*
 hondoensis Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1936, v. 212.—Japon.
 Kantschavelii Zagareli in *Journ. Bot. URSS*, 1936, xxi. 285.—Reg. Caucas.*
 karakuschensis Grossheim in *Izvest. Azerb. Fil.* Nos. 1-2, 118 (1939).—Transcaucas. (Azerbaijan).
 Kemulariae Fomin in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 289 (1937).—Transcaucas.*
 Makaschvilii E. Busch in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 128 (1938).—Rossia (Adzharia).
 Minsteriana Grossheim in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 257 (1936).—Transcaucas. (Azerbaijan).
 ×Murithiana Christ ex Beauverd in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 11 (1921).—Helvet.
 Murrayana Hort. ex Karsch, *Phan.-Fl. Prov. Westfalen*, 770 (1853).—German.
 nicaeensis Risso ex A. DC.; *Risso, Fl. Nice*, 303 (1844), descr.—Gallia.
 rosmarinifolia Kerr in *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 310 (1936), nomen subnudum; *et in Kew Bull.* 1936, 35, descr.—Siam.
 sacajawana Peck in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 123.—U.S.A. (Oregon).
 serotina Wettst. in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* lxx. 337 (1900).—German.*
 Sophiae Beauverd in *Candollea*, vii. 271 (1937).—Graecia.*
 Topaliana Beauverd, l. c. 268.—Graecia.*
CAMPANUMOEAE Blume (Campanulac.).
 Maximowiczii Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 389: *C. japonica Maxim.*

CAMPNOSPERMA Thwait. (Anacardiaceae).

minus Corner in *Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 255 (1939).—Penins. Mal.
 philippinense Merrill in *Philipp. Journ. Sc.* 1936, lx. 31.—Ins. Philipp. (Mindanao).

CAMPYLANDRA Baker (Liliac.).

viridiflora (Franch.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 1212 (1936): *Tupistra viridiflora*.

CAMPYLANTHUS Roth (Scrophulariac.).

pungens Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 245 (1939).—Arab.

CAMPYLOBOTRYS Lem. (Rubiaceae).

robusta Hort. ex Wagner in *Sitzb. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* cxvi. Abt. 1, 1075 (1907), pro syn.: *Hoffmannia robusta*.

CAMPYLOCENTRUM Benth. (Orchidac.).

Ariza-Juliae Ames in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* vi. 23 (1938).—Hispaniola.*
 Hasslerianum Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 23 (1938).—Parag.*
 pernambucense Hoehne, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 140 (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 22 (1938), descr.*—Bras. (Pernambuco).
 Spannagelii Hoehne, l. c., nomen; *et l. c.*, descr.*—Bras. (Rio de Janeiro).

CAMPYLOSTEMON Welw. (Hippocrateaceae; Celastrac., Gen. Pl.).

angolensis Welw. ex Oliv.; *Loes. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 575 (1937), descr. ampl.—Angola.
 Danckelmannianus Loes. & Mildbr.; *Loes. l. c.* 573, descr.—Cameroons.
 Laurentii De Wild.; *Loes. l. c.* 568, latine.—Congo Belg.
 Lindequistianus Loes.; *Loes. l. c.* 569, descr.—Cameroons.
 mitophorus Loes. l. c. 567.—Cameroons; Fernando Po.
 Pynaertii De Wild.; *Loes. l. c.* 571, latine.—Congo Belg.
 Schweinfurthianus Loes.; *Loes. l. c.* 576, descr.—Cameroons.
 Warneckeanus Loes. ex Fritsch; *Loes. l. c.* 571, latine.—Afr. trop. occ. (Togo).

CAMPYLOTHECA Cass. (Compos.).

helianthoides (Forst.) Endl. in *Ann. Wien. Mus.* i. 168, No. 996 (1836): *Coreopsis helianthoides*.

CAMPYLOTROPIS Bunge (Legumin.).

macrocarpa (Bunge) Rehder, *Man. Cult. Trees & Shrubs*, ed. 1, 517 (1927): *Lespedeza macrocarpa*.

CANACOMYRICA Guillaumin in *Compt. Rend. Acad. Sc., Paris*, 1939, ccix. 233, gallice. **MYRICACEAE.****CANARIUM** L. (Burserac.).

Antonii Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 350 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3711 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 longiflorescens Elmer ex Merrill, l. c. 352, in obs., pro syn.; *Elmer, l. c.* 3713, descr. angl.—Ins. Philipp. (Mindanao).

CANAVALIA DC. (Legumin.).

[Nomen conservandum.]
 altipendula (Piper) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 160 (1936): *Wenderothia altipendula*.
 sericophylla Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 23 (1938).—Bras. (Amaz.).

CANELLA P. Br. (Canellac.).

[Nomen conservandum.]
 cinnamomea Lettsom, *Hort. Upton.* 21 [1781], nomen.—Hab.?

CANSCORA Lam. (Gentianac.).

hexagona Kerr in *Kew Bull.* 1940, 181.—Siam.
 Petelotii Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 63.—Indo-China (Laos).

CANTHIUM Lam. (Rubiaceae).

cymigerum (Valeton) B. L. Burtt in *Kew Bull.* 1936, 463: *Plectronia cymigera*.

CANTHIUM:—

- dyscriton *Bullock in Kew Bull.* 1936, 478.—Kenya Col.
 Giordanii *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.)* 35 (1940).—Abyss.
 libericum *Dinkl. ex Mildbr. in Fedde, Repert.* xli. 269 (1937), nomen; *Dinkl. in Fedde, Repert.* xlii. 158 (1937), descr.—Liberia.
 longistipulum *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg,* vii. 291 (1937).—Borneo.
 longistylum *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 195 (1938).—Sumatra.
 maleolens *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 228 (1939).—Abyss.*
 manense *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France,* 1936, lxxxiii. 38.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 rectinervium *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu,* No. 141, 139 (1936).—Ins. Viti.*
 Tekbe *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France,* 1936, lxxxiii. 38.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 Tophami *Bullock & Dunkley in Kew Bull.* 1937, 420.—Nyasaland.

CANTLEYA Ridley (Icacinac.).

- corniculata (Becc.) *Howard in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 479: *Platea corniculata*.*

CAPANEMIA Barb. Rodr. (Orchidac.).

- Adelaidae *C. Porto & Brade in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro,* iii. 136 (1937).—Bras. (S. Paulo).*

CAPIRONA Spruce (Rubiace.).

- erythroxylo *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xxii. 48 (1940).—Peruv.

CAPITULARIA J. V. Suring. (Cyperac.).

- foliata *Uitt. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 289; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht,* No. 32, 289 (1936).—Ins. Solomon (San Christoval).

CAPNOIDES Adans. (Papaverac.).

- Popovii (Nevski) *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4,* 298 (1937), cum descr. ampl.: *Corydalis Popovii*.
 simplicifolium (Nevski) *Nevski, l. c., in obs.: Corydalis simplicifolia.*

CAPPARIS L. (Capparidac.).

- admirabilis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* ix. 291 (1940).—Honduras.
 beneolens *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine,* i. 162 (1939), gallice; *et in Bull. Soc. Bot. France,* 1938, lxxxv. 597 (1939), latine.—Indo-China (Anam).
 braianensis *Gagnep. l. c.* 164, gallice; *et l. c., latine.*—Indo-China (Anam).
 Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xviii. 1553 (1938).—Costa Rica.
 Brownei *Elmer, Leaflet Philipp. Bot. x.* 3807 (1939), pro syn.: *C. viridis*.
 dasyphylla *Merrill & Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 192.—China (Hainan).
 irosinensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 212 (1923), in obs., pro syn.: *C. oblongata*.
 Kanehirai *Hayata ex Kanehira, Formosan Trees,* ed. rev., 235 (1936), anglice et japonice.—Formosa.*
 Khuamak *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine,* i. 167 (1939), gallice; *et in Bull. Soc. Bot. France,* 1938, lxxxv. 598 (1939), latine.—Indo-China (Anam; Laos).
 magnifica *Gilg ex Ule; Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xlii. ii. 1001 (1938), descr. angl.—Bras. (Amaz.).
 Millei *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xvii. 191 (1937).—Ecuador.
 mirifica *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 311.—Panamá.
 neo-caledonica *Vieill. ex Schlechter; Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France,* 1936, lxxxiii. 578 (1937), descr.—N. Caled.
 nhatrangensis *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine,* i. 165 (1939), gallice; *et in Bull. Soc. Bot. France,* 1938, lxxxv. 598 (1939), latine.—Indo-China (Anam).

CAPPARIS:—

- osmantha *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiv. 332 (1939).—Ecuador.
 persicoides *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 170 (1938), cum descr. gall.: *Ritchiea persicifolia*.
 Steyermarkii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xxii. 140 (1940).—Guatem.
 surinamensis *Went; Sandwith in Kew Bull.* 1937, 101, descr. emend. et ampl.—Guiana Brit. et Bat.
 viburnifolia *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine,* i. 168 (1939), gallice; *et in Bull. Soc. Bot. France,* 1938, lxxxv. 598 (1939), latine.—Indo-China (Tonkin).
 vientianensis *Gagnep. l. c.* 161, gallice; *et l. c.* 599, latine.—Indo-China (Laos).
 Yunkerii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* ix. 291 (1940).—Honduras.

CAPRIFOLIUM Mill. (Caprifoliac.).

- Borbasianum *Kuntze, Rev. Gen. i.* 274 (1891): *Lonicera reticulata* *Borb.*

CAPRICUM L. (Solanac.).

- costaricense *Standley & Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xviii. 1040 (1938).—Costa Rica.
 escuintense (Coul.) *Standley, l. c.* xii. 347 (1936): *Brachistus escuintensis*.
 fuscoviolaceum (Cufod.) *Morton & Standley, l. c.* xviii. 1041 (1938): *Brachistus fuscoviolaceus*.
 isothrix *Standley, l. c.* 1567.—Costa Rica.
 lanceolatum (Greenm.) *Morton & Standley, l. c.* xxii. 272 (1940): *Brachistus lanceolatus*.
 Lundellii *Morton in Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl. I.*) 25 (1940).—Brit. Honduras.
 macranthum *Standley & Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xviii. 1042 (1938).—Costa Rica.
 maculatum *Standley & Morton, l. c.* 1043.—Costa Rica.
 meianthum (Donn. Smith) *Standley & Steyer. l. c.* xxii. 273 (1940): *Brachistus meianthus*.
 multiflorum *Standley & Morton, l. c.* xviii. 1043 (1938).—Costa Rica.
 Pringlei (S. Wats.) *Macbride & Standley, l. c.* xi. 173 (1936): *Brachistus Pringlei*.
 stenophyllum *Morton & Standley, l. c.* xviii. 1044 (1938).—Costa Rica.
 stramonifolium (H. B. & K.) *Standley, l. c.: Witheringia stramonifolia*.
 subulatum *Standley & Morton, l. c.*—Costa Rica.
 tetramerum *Standley & Morton, l. c.* 1045.—Costa Rica.

CARAGANA Lam. (Legumin.).

- cinerea (Komarov) *Nakai in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo, Sect. IV. iv. (Index Fl. Jehol.)* 89 (1936): *C. microphylla* var. *cinerea*.
 rupestris *Popov in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.* 1938, n. s. xlvii. 86.—Thian Shan; Alatau.

CARALLIA Roxb. ex R. Br. (Rhizophorac.).

- [Nomen conservandum.]
 arguta *Koord. & Valeton, Bijdr. Boomsoort. Java,* No. 4 (*Meded. 's Lands Plantent. XVII.*) 305 (1896), in obs.: *C. confinis* var. *latifolia* *Miq.*
 coriifolia *Ridley in Kew Bull.* 1938, 283.—Borneo.
 cuprea *Ridley, l. c.* 282.—Borneo.
 viridiflora *Ridley, l. c.*—Borneo.

CARALLUMA R. Br. (Asclepiadac.).

- aurea *Luckhoff in S. Afr. Gard.* xxix. 94 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 australis *Nel in A. White & Sloane, Stapel. ed. 2,* iii. Addend. A, p. 1153 (1937).—Transvaal.*
 Baldratii *A. White & Sloane, l. c.* i. 268 (1937).—Erythraea.*
 codonoides *K. Schum.; Oberm. in A. White & Sloane, l. c.* iii. Addend. O, p. 1178 (1937), descr. ampl.—Tanganyika Terr.*
 Dicapuae (Chiov.) *Chiov. in A. White & Sloane, l. c.* i. 187 (1937): *Spathulopetalum Dicapuae*.
 distincta *E. A. Bruce in Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3415 (1940).—Tanganyika Terr.*
 dolichocarpa *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg,* x. 194 (1939).—Arab.

CARALLUMA:—

- Dummeri (N. E. Brown) *A. White & Sloane in Cact. & Succ. Journ., Amer.* xii. 82 (1940): *Stapelia Dummeri*.
 edulis (Edgev.) *Gravely & Mayuran. in Bull. Madras Gov. Mus. n. s. Nat. Hist. Sect. iv. i.* 8 (1931): *Boucerosia edulis*.
 elata *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 169 (1939).—Abyss.*
 eremastrum *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg,* x. 194 (1939).—Arab.
 foetida *E. A. Bruce in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3371 (1938).—Uganda.*
 Fosteri *Pillans in A. White & Sloane, Stapel. ed. 2,* i. 292 (1937).—Transvaal.*
 Gerstneri *Letty in Fl. Pl. S. Afr.* 1936, xvi. t. 631.—Zululand.*
 gracilis *Luckhoff in S. Afr. Gard.* xxviii. 228 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 Hahnii *Nel in A. White & Sloane, Stapel. ed. 2,* iii. Addend. F, p. 1164 (1937).—Amboland.*
 Joannis *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,* 1940, xxxi. 27.—Maroc.
 kalaharica *Nel in A. White & Sloane, Stapel. ed. 2,* iii. Addend. G, p. 1165 (1937).—Bechuanaland Protect.*
 Peschii *Nel in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges. i.* 41 (1935).—Afr. austr.-occ.*
 praegracilis *Oberm. in A. White & Sloane, Stapel. ed. 2,* iii. Addend. D, p. 1161 (1937).—Zululand; S. Rhodesia?*
 reflexa *Luckhoff in S. Afr. Gard.* xxix. 94 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 Schweickerdtii *Oberm. in Bothalia, iii.* 250 (1937); *et in A. White & Sloane, Stapel. ed. 2,* i. 294 (1937).
 serpetina *Nel in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges. i.* 23 (1935).—Little Namaq.*
 subterranea *Bally in Journ. E. Afr. & Uganda Nat. Hist. xv.* 9 (1940), anglice.—Hab.?*
 tsumebensis *Oberm. in A. White & Sloane, Stapel. ed. 2,* iii. Addend. E, p. 1163 (1937).—Amboland.
 Turneri *E. A. Bruce in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3339 (1937).—Kenya Col.*
 umdausensis *Nel in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges. i.* 22 (1935).—Little Namaq.*
 vaga (N. E. Brown) *A. White & Sloane, Stapel. ed. 2,* i. 381 (1937): *Stapelia vaga*.
 Vansonii *Bremek. & Oberm. in Vegetationsbild.* xxiii. Heft 3, p. 1 (1932), in obs., nomen; *et in Ann. Transvaal Mus.* xvi. 429 (1935), descr.—Bechuanaland Protect.; Transvaal.
 virescens *Luckhoff in S. Afr. Gard.* xxix. 94 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 Winkleri (Dinter) *A. White & Sloane, Stapel. ed. 2,* i. 277 (1937): *Sarcophagophilus Winkleri*.
 Wissmannii *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg,* x. 195 (1939).—Arab.

CARDAMINE L. (Crucif.).

- × ambigua *O. E. Schulz in Engl. Jahrb.* xxxii. 547 (1903).—Rossia.
 Arakiana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* 1936, v. 119.—Japon.
 baldensis *Fritsch, Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 269 (1909), in clavi.—Austria.
 cathayensis *Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III. iii.* 223 (1937).—China (Chekiang).
 chiriensis *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 260 (1936).—Sakhalin.*
 concatenata (Michx.) *O. Schwarz in Fedde, Repert.* xlv. 188 (1939): *Dentaria concatenata*.
 × digenea (Gremli) *O. E. Schulz in Engl. Jahrb.* xxxii. 381 (1903): *Dentaria digenea*.
 glanduligera *O. Schwarz in Fedde, Repert.* xlv. 188 (1939): *C. glandulosa* (Waldst. & Kit.) *Schmalh.*
 glandulosa (Waldst. & Kit.) *Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia,* i. 50 (1895): *Dentaria glandulosa*.
 × Grafiana *O. E. Schulz in Engl. Jahrb.* xxxii. 383 (1903): *Carniol.*
 × Haussknechtiana *O. E. Schulz, l. c.* 548.—German.
 kiusiana *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 516.—Japon. (Kiushiu).
 longipedicellata *Rollins in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 395.—Mexico.

CARDAMINE:—

- manshurica (Komarov) Nakai, *Työsen-Syobubutu*, 113, (1914);* cf. Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 237 (1939): C. parviflora var. manshurica.
- Matsumurae Hatusima in *Fukuoka Hakubuts. Zasshi* (Edit. Ann. Soc. Hist.-Nat. Fukuok.) ii. 31 (1936): *Dentaria corymbosa*.
- Matsumurana Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* 263 (1936): *Dentaria corymbosa*.
- micranthera Rollins in *Castanea*, 1940, v. 87.—U.S.A. (N. Carolina).
- nuriae Sennen, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 70) 16 (1917).—Hispan.
- × Paxiana O. E. Schulz in *Engl. Jahrb.* xxxii. 383 (1903).—Siles.
- rhizomata Rollins in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 392.—Ecuador.
- Sachokiana N. Busch in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 165, 640 (1939).—Reg. Caucas.
- sarmentosa G. Forst.; *DC. Syst. Veg.* ii. 265 (1821), descr.—Ins. Tuamotu.
- Schulziana Baehni in *Candollea*, vii. 281 (1937): C. tenuifolia Turcz.
- sino-manshurica Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iv. 111 (1940).—China bor.; Manchur.
- Smithiana Biswas in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 22.—Tibet.
- virginiana Panzer, *Pflanzenz. Syst.* viii. 282 (1782); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 342, in syn.: *Arabis virginica*.
- × Wettsteiniana O. E. Schulz in *Engl. Jahrb.* xxxii. 569 (1903).—Helvet.; Tirol; Carinth.

CARDAMINOPSIS Hayek (Crucif.).

- amurensis (N. Busch) O. E. Schulz in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xvii b. 541 (1936): *Arabis amurensis*.
- kamtschatica (Fisch. ex DC.) O. E. Schulz, l. c.: *Arabis kamtschatica*.
- Maximoviczii (N. Busch) O. E. Schulz, l. c.: *Arabis Maximoviczii*.
- media (N. Busch) O. E. Schulz, l. c.: *Arabis media*.
- septentrionalis (N. Busch) O. E. Schulz, l. c.: *Arabis septentrionalis*.
- sinuata (Turcz.) O. E. Schulz, l. c.: *Arabis sinuata*.

CARDARIA Desv. (Crucif.).

- fenestrata (Boiss.) Rollins in *Rhodora*, 1940, xlii. 306: *Hymenophysa fenestrata*.
- macrocarpa (Franch.) Rollins, l. c.: *Hymenophysa macrocarpa*.
- pubescens (C. A. Mey.) Rollins, l. c. 305: *Hymenophysa pubescens*.

CARDIOSPERMUM L. (Sapindac.).

- acuminatum Miq. in *Linnaea*, 1844, xviii. 359.—Guiana Bat.
- corycoides Kunze in *Linnaea*, 1843, xvii. 579.—Cuba.

CARDUUS L. (Compos.).

- atlantis Humbert & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 43 (1927).—Marocc.
- × bergadensis Sennen, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 150) 96 (1917), in obs.—Hispan.
- × Durieuanus Font Quer & Rothmaler in *Cavanillesia*, vii. 178 (1936).—Hispan.
- × halanensis Degen & Lengyel in *Degen, Fl. Velebit*, iii. 177 (1938).—Dalmat.
- Lindtneri K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xlvii. 177 (1939).—Macedon.
- Narcissi Sennen, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930–5, 76 (1936), nomen.—Marocc.
- × semiperegrinus Aellen in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 1, 233 (1940).—German.
- spinosissimus Gerbi, *Storia Nat. Nuovo Insetto*, 8, 9 (1794).—Ital.

CAREX L. (Cyperac.).

- Adrienii E. G. Camus in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, vii. 186 (1912).—Indo-China (Tonkin).
- adumana Makino in *Bot. Mag., Tokyo*, 1895, ix. p. 258, japonice.—Ins. Liukiu.
- aequibilibrostris Suto & Suzuki in *Utsunomiya-Nogaku-Kenkyukai*, 8 (1933), reimpr. p. 14; cf. Ohwi in *Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xi. No. 5 (Cyperac. Jap. 1) 475 (1936), in syn.: C. hymenodon.

CAREX:—

- × Akiyamana Ohwi in *Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xi. No. 5 (Cyperac. Jap. 1) 511 (1936).—Japan. (Hondo).
- alata Torr. & Gray in *Ann. Lyc. N. York*, iii. 396 (1836).—U.S.A. (N. Carolina).
- albomarginata Mackenzie ex Parish in *Plant World*, xx. 176 (1917), nomen.—U.S.A. (Calif.).
- Albowi Leskov in *Journ. Soc. Bot. Russ.* 1931, xvi. 72.—Caucas.*
- algeriensis Nelmes in *Kew Bull.* 1939, 99.—Alger.
- angolensis Nelmes, l. c. 1940, 162.—Angola.
- angustifructus (Kükenth.) Nelmes, l. c. 271, cum descr. ampl.: C. atrofusca var. angustifructus.
- anomoea Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 1267 (1936): C. inaequalis Boott ex C. B. Clarke.
- aquilonalis Akiyama in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 651.—Japan.
- Arakiana (Ohwi) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 34, cum descr. ampl.: C. Rouyana var. Arakiana.
- atjehensis Kükenth. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 314 (1940).—Sumatra.
- Augustini Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 463.—Ins. Bonin.
- austroalpina Becherer in *Candollea*, viii. 12 (1939): C. refracta Willd.
- austrokoreënsis Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 54.—Corea.
- baksztensis Gorski ex Schmalh. *Fl. Centr. & S. Russia*, ii. 577 (1897), nomen.—Rossia.
- Ballsii Nelmes in *Kew Bull.* 1940, 134.—Mexico.
- Bartlettii O'Neill in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (Bot. Maya Area) 255 (1940).—Brit. Honduras.*
- Blakei Nelmes in *Kew Bull.* 1939, 311.—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
- Bonatianna (Kükenth.) Ivanova in *Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 501, in obs.: Kobresia Bonatianna.
- boninensis Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 55.—Ins. Bonin.
- Bradei R. Gross in *Fedde, Repert.* xlii. 176 (1937).—Bras. (Rio de Janeiro).
- breviceps Kükenth. in *Engl. Jahrb.* lxxix. 263 (1938).—N. Guin.
- bulbostylis Kükenth. l. c. 264.—N. Guin.
- Buschiorum Krecz. ex Kolak. *Fl. Abkhaz. i. (Trud. Inst. Abkhaz. Kult.* xiii. 218 (1938): C. humilis auct. fl. Cauc. pro max. part.
- camptoglochis Krecz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 34 (1937): C. oligantha Boott.
- × catalaunica Sennen, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 236) 182 (1917), in obs.—Hispan.
- celebica Kükenth. in *Engl. Jahrb.* lxx. 465 (1940); et in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 318 (1940).—Celebes; N. Guin.
- Congdoni L. H. Bailey; *Stacey in Leaf. West. Bot.* ii. 40 (1937), descr. ampl.—Am. bor.
- Constanceana Stacey, l. c. ii. 123 (1938).—U.S.A. (Washington).
- cranaocarpa Nelmes in *Kew Bull.* 1939, 184.—China (Hopei).
- craspedotricha Nelmes, l. c. 1939, 657 (1940).—Siam; China (Kwangtung).
- cuprea (Kükenth.) Nelmes, l. c. 1938, 247: C. longipedunculata subsp. cuprea.
- cuprina (Sand. ex Heuff.) Nendtv. ex A. Kern. in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1863, xiii. 566, in obs.: C. nemorosa var. cuprina.
- curatorium Stacey in *Leaf. West. Bot.* ii. 13 (1937).—U.S.A. (Arizona).
- Curtisii Ridley, *Mat. Fl. Mal. Penins.* Pt. III. 117 (1907).—Penins. Mal.
- cyperoidea Hoult. *Nat. Hist.* ii. xiii. 517 (1782); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 321, in syn.: C. cyperoides.
- danaënsis Stacey in *Leaf. West. Bot.* ii. 166 (1939).—U.S.A. (Calif.).
- × Deamii F. J. Hermann in *Rhodora*, 1938, xl. 81.—U.S.A. (Indiana).
- depauperata Curtis, *Cat. Brit. Pl., Lond. Bot. Gard.* 92, No. 228 (1783), nomen; *With. Bot. Arrang. Brit. Pl.* ed. 2, ii. 1049 (1787), descr.—Anglia.
- diplodon Nelmes in *Kew Bull.* 1939, 184.—China (Kansu).
- disstitispicula Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 35.—Corea.

CAREX:—

- Eastwoodiana Stacey in *Leaf. West. Bot.* ii. 121 (1938).—U.S.A. (Oregon).
- eboracensis Nelmes in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 114.—Anglia.
- Echinus Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 183.—China (Szechuan).
- elbursensis Gilli in *Fedde, Repert.* xliii. 296 (1938).—Persia.
- elgonensis Nelmes in *Kew Bull.* 1938, 245.—Kenya Col.
- elibates Nelmes, l. c. 1937, 353.—Penins. Mal.*
- eluta Nelmes, l. c. 1940, 271.—Ind. or. (Madras).
- euprepes Nelmes, l. c. 1939, 305.—Indo-China (Laos).
- exerta Chu in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, x. 213 (1938).—China (Chekiang).*
- exploratorum Nelmes in *Kew Bull.* 1938, 108.—Borneo.
- ferruspiculata Chu in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, x. 215 (1938).—China (Chekiang).*
- Fleckeri Nelmes in *Kew Bull.* 1939, 313.—Austral. (Queensland).
- genkaiensis Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 34.—Corea; Japan.
- Gilesii Nelmes in *Kew Bull.* 1939, 306.—Kashmir.
- glomerabilis Krecz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 34 (1937): C. glomerata Thunb.
- Graeffeana Boeck.; *Nelmes in Kew Bull.* 1938, 109, descr. ampl.—Ins. Viti.
- Greenwayi Nelmes, l. c. 244.—Tanganyika Terr.
- hachijoënsis Akiyama in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 645.—Japan.
- Handellii Kükenth. in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1268 (1936).—China (Yunnan).*
- × Hanseniana Junge, *Cyperac. Schleswig-Holst. (Jahrb. Wiss. Anat. Hamb.* xxv.) 157, 232 (1908).—German.
- hebes Nelmes in *Kew Bull.* 1939, 310.—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
- holotricha Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 131.—Corea.
- hotaizanensis Akiyama in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 101.—Corea.
- hypoblephara Ohwi & Ryu in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 654.—China (Kiangsi).
- hypolytroides R. Gross & Mattf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 190 (1938).—Indo-China (Tonkin).
- hypsobates Nelmes in *Kew Bull.* 1940, 272.—Kashmir.
- Ichimurae Nakai ex Matsumura, *Shokubutsu-Mei-i*, ed. rev., Pt. II. 81 [1916], nomen.—Japan.
- imbricata Kükenth. in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1260 (1936).—China (Hunan).*
- inaequalis Gmel. *Syst.* ii. i. 146 (1791).—German.
- Jamesii Torr. & Gray in *Ann. Lyc. N. York*, iii. 398 (1836).—U.S.A. (Rocky Mts.).
- jemtlandica Palmgren in *Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1936–7, No. 13, 126 (1937).—Suecia.
- Josselynii (Fernald) Mackenzie ex Pease in *Proc. Bost. Soc. Nat. Hist.* xxxvii. 188 (1924): C. interior var. Josselynii.
- Kanehirae Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 67.—Ins. Palau.
- kansuensis Nelmes in *Kew Bull.* 1939, 201.—China (Kansu; Szechuan).
- karashidaniensis Akiyama in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 652.—Japan.
- Kerrii Nelmes in *Kew Bull.* 1939, 304.—Indo-China (Laos).
- kinugawaënsis Suto & Suzuki in *Utsunomiya-Nogakukai-Kaishi*, 8 (1933), reimpr. p. 16; cf. Ohwi in *Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xi. No. 5 (Cyperac. Jap. 1) 508 (1936), in syn.: C. Miyabei.
- kokrinensis A. E. Porsild in *Rhodora*, 1939, xli. 206.—Alaska.*
- Komarovii Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1919, xxxiii. p. (208), japonice: C. koreana Komarov.
- Komarovii Krecz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 33 (1937).—Corea; Japan.
- Krascheninnikovii Komarov ex Hultén, *Fl. Kamtch.* i. 194 (1927), pro syn.: C. Tolmiei.

CAREX:—

- lageniformis *Nelmes* in *Kew Bull.* 1939, 658 (1940).—Siam.
 laosensis *Nelmes*, l. c. 1939, 305.—Indo-China (Laos).
 leribensis *Nelmes*, l. c. 1940, 269.—Basutoland.
 Licentii *Nelmes*, l. c. 1939, 185.—China (Shansi).
 Longii *Mackenzie* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1922, xlix. 373 (1922), in obs.: *C. albulutescens* auct. non *Schwein*.
 Lowei *Becherer* in *Candollea*, viii. 15 (1939): *C. elata* Lowe.
 luteo-brunnea *Nelmes* in *Kew Bull.* 1939, 308.—Mont. Karakoram.
 Mackenziana *Weatherby* in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv. 36 (1936).—Mexico.
 macrophyllidion *Nelmes* in *Kew Bull.* 1940, 161.—Angola; N. Rhodesia.
 marianensis *Stacey* in *Leaflet. West. Bot.* ii. 31 (1937): *C. autumnalis* Mackenzie.
 maritima *Gunnerus*, *Fl. Norveg.* ii. 131 (1772).—Norveg.
 Medwedewi *Leskov* in *Journ. Soc. Bot. Russ.* 1931, xvi. 70.—Caucas.*
 melozitnensis *A. E. Porsild* in *Rhodora*, 1939, xli. 209.—Alaska.*
 meridiana *Akiyama* in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 652.—Japan.
 michiganensis *Dewey* ex *Wood*, *Class-Book*, 765 (1861).—U.S.A. (Michigan).
 monopleura *Krecz.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 35 (1937).—Reg. Himal.
 Mossii *Nelmes* in *Kew Bull.* 1940, 137.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 muliensis *Hand.-Mazz.* *Symb. Sin.* Pt. VII. 1262 (1936).—China (Szechuan).
 × musashiensis *Ohwi* in *Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xi. No. 5 (*Cyperac. Jap.* 1) 512 (1936).—Japan. (Hondo).
 Nakiri *Ohwi* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 64, japonice; et in *Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xi. No. 5 (*Cyperac. Jap.* 1) 467 (1936), in syn.: *C. brunnea* var. *Nakiri Ohwi*.
 neohebridensis *Guillaumin* & *Kükenth.* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 304.—N. Hebrides.
 nigerrima *Nelmes* in *Kew Bull.* 1939, 200.—Kashmir.
 nuriae *Sennen*, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 236) 182 (1917), in obs., nomen.—Hispan.
 obispoensis *Stacey* in *Leaflet. West. Bot.* i. 240 (1936).—U.S.A. (Calif.).
 obtusobracteata *Hayata*; *Ohwi* in *Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xi. No. 5 (*Cyperac. Jap.* 1) 343 (1936), in syn.: *C. lutchuensis*.
 Oederi *Retz.* *Fl. Scandinav. Prodr.* 179 (1779).—Suecia.
 oedorrhampha *Nelmes* in *Kew Bull.* 1939, 659 (1940): *C. tumida* Boott.
 Okamotoi *Ohwi* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 53.—Corea.
 ostroboottica (*Almq.*) *Saxén* in *Acta Bot. Fenn.* xxii. 10, in obs., 18 (1938): *C. salina* forma *ostroboottica*.
 pachyneura *Kitagawa* in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iv. 78 (1940).—Manchur.*
 × paludicola (*Ohwi*) *Ohwi* in *Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xi. No. 5 (*Cyperac. Jap.* 1) 512 (1936): *C. aphyllopus* var. *paludicola*.
 papillosissima *Nelmes* in *Kew Bull.* 1939, 158.—Tanganyika Terr.
 Parishii *Mackenzie* ex *Parish* in *Plant World*, xx. 177 (1917), nomen.—U.S.A. (Calif.).
 pelocarpa *F. J. Hermann* in *Rhodora*, 1937, xxxix. 492.—U.S.A. (Utah).
 pergrandis *Krecz.* & *Luczn.* in *Trud. Dal. Fil. Akad. Nauk SSSR*, Ser. Bot., ii. 894, 895 (1937).—Sibir.*
 persica *Nelmes* in *Kew Bull.* 1939, 185.—Persia.
 Petelotii *R. Gross* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 190 (1938).—Indo-China (Tonkin).
 philippinensis *Nelmes* in *Kew Bull.* 1938, 109.—Ins. Philipp. (Luzon; Mindanao; Negros).
 praeclara *Nelmes* in *Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3493 (1940).—Tibet; Ind. or. (Sikkim).*

CAREX:—

- prolongata *Kükenth.* in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1262 (1936).—China (Yunnan).
 × pseudo-aphanolepis *Ohwi* in *Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xi. No. 5 (*Cyperac. Jap.* 1) 512 (1936).—Japan. (Hondo).
 pseudolagopina *Sørensen* in *Meddel. Grønland*, ci. No. 4, 167 (1937).—Groenlandia.*
 pseudorivulorum *Kükenth.* in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 319 (1940): *C. rivulorum* Ridley.
 pseudo-sphaerogyna *Nelmes* in *Kew Bull.* 1937, 473.—Uganda.
 pseudo-Thunbergii *Akiyama* in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 100.—Japan.
 rahuensis *Kurtz* ex *Kükenth.* in *Engl. Jahrb.* xxvii. 497 (1899), in syn.; *Krecz.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 31 (1937), descr.—Argent.
 Raleighii *Nelmes* in *Kew Bull.* 1939, 310.—Austral. (Victoria).
 refracta *Willd.* *Sp. Pl.* iv. 297 (1805).—Ital.
 rhodiaca *Nelmes* in *Kew Bull.* 1939, 159.—N. Rhodesia.
 Roborowski *Krecz.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 36 (1937).—As. centr.; China occ.
 × Rossiana *Degen*, *Fl. Velebit* i. 585 (1936).—Dalmat.
 × Sakaguchii *Ohwi* in *Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xi. No. 5 (*Cyperac. Jap.* 1) 512 (1936).—Japan. (Hondo).
 sarawaketensis *Kükenth.* in *Engl. Jahrb.* lxix. 262 (1938).—N. Guin.
 scabrisacca *Ohwi* & *Ryu* in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 655.—China (Kiangsi).
 Schlechteri *Nelmes* in *Kew Bull.* 1940, 269.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Schneideri *Nelmes*, l. c. 1939, 201.—China (Yunnan; Szechuan).
 scirrobasis *Kitagawa* in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 285 (1938).—Manchur.
 Scouleri *Torr.* & *Gray* in *Ann. Lyc. N. York*, iii. 399 (1836).—Brit. Columb.
 semiglomerata *Kükenth.* in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 315 (1940).—Sumatra.
 Serreana *Hand.-Mazz.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 225.—China (Shansi; Chihli).
 sioumensis *Koidz.* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 54.—Japan.
 Soczavaeana *Gorodk.* in *Journ. Soc. Bot. Russ.* 1930, xv. 185.—Sibir. bor. et or.*
 sonomensis *Stacey* in *Leaflet. West. Bot.* ii. 63 (1937).—U.S.A. (Calif.).
 spathaceo-bracteata *Kükenth.* in *Engl. Jahrb.* lxx. 466 (1940).—N. Guin.
 spicato-paniculata *Boeck.* ex *C. B. Clarke*; *C. B. Clarke* in *Dyer, Fl. Cap.* vii. 304 (1898), descr.—Afr. trop.; Orange Free State; Transvaal; Natal.
 squamigera *Krecz.* & *Luczn.* in *Trud. Dal. Fil. Akad. Nauk SSSR*, Ser. Bot., ii. 890, 892 (1937).—Sibir.*
 streptorrhampa *Nelmes* in *Kew Bull.* 1939, 253.—Burma-Tibet Frontier.
 subdissitiflora *Kükenth.* in *Matsumura, Ind. Pl. Jap.* ii. 1. 135 (1905): *C. dissitiflora* Franch.
 subinflata *Nelmes* in *Kew Bull.* 1940, 270.—Afr. austr. (Cape Prov.; Basutoland).
 subnigricans *Stacey* in *Leaflet. West. Bot.* ii. 167 (1939).—U.S.A. (Calif.).
 subpediformis *Suto* & *Suzuki* in *Utsunomiya-Nogaku-Kaishi*, 8 (1933), reimpr. p. 14; cf. *Ohwi* in *Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xi. No. 5 (*Cyperac. Jap.* 1) 401 (1936), in syn.: *C. lanceolata*.
 × subphysodes *Popov* ex *Krecz.* in *Acta Univ. As. Med.* Ser. VIII b. Bot., Fasc. 20, p. 23 (1935).—As. centr.
 subteinogyna *Ohwi* in *Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xi. No. 5 (*Cyperac. Jap.* 1) 469 (1936).—Formosa.*
 synchronostachya *Nelmes* in *Kew Bull.* 1939, 658 (1940).—Siam.
 Tangiana *Ohwi* in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 656.—China (Hopei).
 tatorum (*Zapal.*) *Racib.* in *Racib. & Szafer, Fl. Polska*, i. 215 (1919): *C. tristis* var. *tatorum*.
 Taylorii *Nelmes* in *Kew Bull.* 1937, 472.—Kenya Col.

CAREX:—

- Thomasii *Nelmes* in *Kew Bull.* 1938, 245.—Sudan. Brit.
 tricholepis *Nelmes*, l. c. 1940, 160.—N. Rhodesia.
 tricuspidata *Kükenth.* in *Engl. Jahrb.* lxx. 466 (1940).—N. Guin.
 trigonosperma *Ohwi* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 54.—China (Szechuan).
 Tschonoskii *Krecz.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 32 (1937).—Japan.
 turgescens *Torr.* & *Gray* in *Ann. Lyc. N. York*, iii. 419 (1836).—U.S.A. (Louisiana).
 unifoliata *Kükenth.* & *Hand.-Mazz.* in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1259 (1936).—China (Yunnan).*
 Vansteenisii *Kükenth.* in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 320 (1940).—Sumatra.
 vulcanica *Elmer*, *Leaflet. Philipp. Bot.* x. 3526 (1938), anglize.—Ins. Philipp. (Luzon).
 yesoensis *Koidz.* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 55.—Japan. (Yezo).
 yezo-alpina *Akiyama*; *Akiyama* in *Biogeographica*, i. 53 (1935), latine.—Japan. (Yezo).
 yungningensis *Hand.-Mazz.* & *Kükenth.* in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1260 (1936).—China (Yunnan).
CAREYA Roxb. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.). [Nomen conservandum.]
 crenata *R. Br.* ex *Knuth* in *Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac.* 57 (1939), in syn.: *Planchonia* Carey.
 lanceolata *Ridley* in *Kew Bull.* 1938, 285.—Borneo.
CARICA L. (Caricac.; Passiflorac., Gen. Pl.).
 acuta *Heilb.* in *Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 220.—Peruv.*
 lanceolata (*A. DC.*) *Hieron.*; *Heilb.* l. c., cum descr. ampl.: *Vasconcellea* lanceolata.*
 paniculata *Spruce* ex *Solms-Laub.* in *Mart. Fl. Bras.* xiii. III. 177 (1889), in clavi.—Ecuador.
 pennata *Heilb.* in *Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 222.—Guatem.*
 pinnatifida *Heilb.* l. c. 224.—Boliv.*
 stenocarpa *Heilb.* l. c. 221.—Boliv.*
 stylosa *Heilb.* l. c. 218.—Peruv.*
CARINIANA Casar. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
 clavata *Novik.* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 250 (1936).—Colomb.*
 pachyantha *A. C. Smith* in *Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 411.—Bras. (Amaz.).
 paraensis (*Mart. ex Berg*) *Knuth* in *Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 37 (1939): *Couratari* paraensis.
CARLINA L. (Compos.).
 Bolleana (*Sch. Bip.*) *Lindinger* in *Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.) 172 (1926): *Amberboa* Bolleana.
 sitiensis *K. H. Rechinger* in *Fedde, Repert.* xliii. 147 (1938).—Creta.
CARLOWRIGHTIA A. Gray (Acanthac.).
 costaricana *Leonard* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1206 (1938).—Costa Rica.
 coyucana *Leonard* in *Kew Bull.* 1938, 67.—Mexico.
 lanceolata *Leonard*, l. c. 66.—Mexico.
 mucronata *Leonard*, l. c.—Mexico.
CARLUDOVICA Ruiz & Pav. (Cyclanthac.).
 Killipii *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 65 (1940).—Colomb.
 loretensis *Standley* ex *Ll. Williams* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xv. 566 (1936), nomen.—Peruv.
 stenophylla *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 130 (1937).—Costa Rica.
 Williamsii *Standley*, l. c. xi. 146 (1936).—Peruv.
CARPACOCE Sond. (Rubiace.).
 vaginellata *Salter* in *Journ. S. Afr. Bot.* 1937, iii. 113.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
CARPESIMUM L. (Compos.).
 Matsuei *Tatewaki* & *Kitamura* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 27.—Japan.

CARPHA Banks & Soland. (Cyperac.).
aristata *Kükenth. in Fedde, Repert.* xlvii. 118 (1939).—Japan.
nitens (*Kunth*) *Kükenth. l. c.* 118, in obs., 209: *Asterochaete nitens*.

CARPHALEA Juss. (Rubiace.).
Bernieri *Homolle in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 616 (1937).—Madag.*
Cloiseli *Homolle, l. c.*—Madag.*
Geayi *Homolle, l. c.*—Madag.*
Humberti *Homolle, l. c.* 618.—Madag.*
involucrata (*Baker*) *Homolle, l. c.* 620: *Dirichletia involucrata*.
linearifolia *Homolle, l. c.* 618.—Madag.*
sambiranensis *Homolle, l. c.*—Madag.*
ternifolia (*Baker*) *Homolle, l. c.* 620: *Dirichletia ternifolia*.

CARPINUS L. (Betulac.; Cupulif., Gen. Pl.).
corensis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 73.—Corea.
kenpukwan *Koidz. l. c.* 74: *C. laxiflora Hu & Chun in Ic. Pl. Sinic. Fasc. i.* 15, t. 15 (1927),* non *Blume*.
macrostachya (*Oliv.*) *Koidz. l. c.*: *C. laxiflora* var. *macrostachya*.
tropicalis (*Donn. Smith*) *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 79: *C. americana* var. *tropicalis*.

CARPOBROTUS N. E. Brown (Ficoidac.).
concavus *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* 3 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
triangularis *Graessn. Samenliste*, 1934, 13, nomen.—Hab.?

CARPOCERAS Link (Crucif.).
brevistylum *N. Busch in Journ. Bot. URSS*, 1935, xx. 82.—Armen.

CARPODINUS R. Br. (Apocynac.).
Baumannii *Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 337, latine.—Guinea (Togo).
macrophylla *A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel, l. c.*, latine.—Liberia; Côte d'Ivoire; Gold Coast.

CARPODIPTERA Griseb. (Tiliac.).
Ameliae *Lundell in Field & Lab. vi.* 13 (1937).—Mexico; Brit. Honduras.

CARPOTROCHE Endl. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
bahiensis *Kuhlman in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 94 (1940).—Bras. (Bahia).
crispidentata *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 55 (1938).—Bras. (Amaz.; Pará).

CARRIEREA Franch. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
Dunniana *Léveillé; Gagnep. in Humbert, Not. Syst.* viii. 132 (1939), descr. ampl.—China (Kweichau).
Rehderiana *Sleum. in Fedde, Repert.* xlv. 14 (1938).—China (Kweichau).

CARRUANTHUS Schwantes (Ficoidac.).
paucidentatus *Graessn. Hauptverz.* 1937, 22, nomen.—Hab.?
Peersii *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* 4 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).

CARTHAMUS L. (Compos.).
alexandrinus (*Boiss. & Heldr.*) *Bornm. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1898, xlviii. 605: *Kentrophyllum alexandrinum*.
× *Battandieri Faure & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 238.—Alger.
× *Doumerguei Faure & Maire, l. c.*—Alger.
× *Faurei Maire, l. c.*—Alger.
fruticosus *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 41 (1927).—Marocc.
gracillimus *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xliii. 146 (1938).—Rhodos.
tenuis (*Boiss. & Blanche*) *Bornm. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1898, xlviii. 605: *Kentrophyllum tenue*.

CARUM L. (Umbellif.).
asinorum *Litard. & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xxvi. 18 (1931).—Marocc.
lacuum *Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 209.—Marocc.

CARUM:—
Piovanii *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 32 (1940).—Abyss.
seseloides *Bornm. in Fedde, Repert.* xlii. 126 (1937).—Macedon.

CARYA Nutt. (Juglandac.).
[Nomen conservandum.]
× *Demareei E. J. Palmer in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 135.—U.S.A. (Arkansas).

CARYOCAR L. (Caryocarac.; Ternstroemiace., Gen. Pl.).
pallidum *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 297.—Bras. (Amaz.).
parviflorum *A. C. Smith, l. c.* 298.—Bras. (Amaz.).
riparium *A. C. Smith in Lloydia*, 1939, ii. 195.—Guiana Brit.

CARYODAPHNOPSIS Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1940, 74. **LAURACEAE.**
baviensis (*Lecomte*) *Airy-Shaw, l. c.* 76: *Nothaphoebe baviensis*.
Henryi *Airy-Shaw, l. c.* 75.—China (Yunnan).
tonkinensis (*Lecomte*) *Airy-Shaw, l. c.*: *Nothaphoebe tonkinensis*.

CARYOPHYLLUS L. (Myrtac.).
Balansae *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 648 (1939).—N. Caled.
Deplanchei *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.
Kriegeri *Guillaumin, l. c.* 649.—N. Caled.
multipetalus (*Panch. ex Brongn. & Gris*) *Guillaumin, l. c.* 648: *Syzygium multipetalum*.
propinquus *Guillaumin, l. c.* 649.—N. Caled.
pterocalyx (*E. G. Baker*) *Guillaumin, l. c.* 648: *Eugenia pterocalyx*.
rhopalanthus (*Schlechter*) *Guillaumin, l. c.*: *Syzygium rhopalanthum*.
undulatus *Guillaumin, l. c.* 649.—N. Caled.
Vieillardii *Lenorm. ex Guillaumin, l. c.*—N. Caled.
xanthostemifolius *Guillaumin, l. c.* 650.—N. Caled.

CARYOPHYLLUS Moench (Caryophyllac.).
diminutus *Christm. Pflanzensyst.* vi. 563 (1780); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 338, in syn.: *Tunica prolifera*.
domesticus *Bedeian, Illustr. Polyglot. Dict.* 235 (1936), in syn.: *Dianthus Caryophyllus*.

CARYOTA L. (Palmae).
sympetala *Gagnep. in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 970 (1937), gallice.* et in *Humbert, Not. Syst.* vi. 151 (1937), latine.—Indo-China (Anam).

CASCARILLA Wedd. (Rubiace.).
colorata *Ruiz & Pav. ex Triana in Rev. Acad. Colomb.* ii. 400 (1938), in syn.: *Cinchona conglomerata*.
crassifolia (*Pau*) *Triana, l. c.* 412: *Cinchona crassifolia*.
crespilla *Ruiz & Pav. ex Triana, l. c.* 404, in syn.: *Cinchona rugosa*.
Moritziana (*Karst. ex Miq.*) *Triana, l. c.* 414: *Cinchona Moritziana*.
peluda *Ruiz & Pav. ex Triana, l. c.* 398, in syn.: *Cinchona Humboldtiana*.
primatostylis (*Karst.*) *Triana, l. c.* 412: *Cinchona primatostylis*.
Schomburgkii (*Klotzsch*) *Triana, l. c.* 410: *Ladenbergia Schomburgkii*.

CASEARIA Jacq. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).
adiantoides *Sleum. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 98 (1936).—Ins. Viti.*
Bartlettii *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 104.—Guatem.
belizensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xii. 412 (1936).—Brit. Honduras.
elegans *Standley, l. c.* ix. 311 (1940).—Honduras.
elliptifolia *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 115 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3738 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
guianensis (*Aubl.*) *Urb. Symb. Antill.* iii. 322 (1902), in obs.: *Iroucana guianensis*.

CASEARIA:—
hirtella *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 63.—Ins. Palau.
iquitosensis *Macbride ex Ll. Williams in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xv. 355 (1936), descr. anat., anglice; *Macbride in Candollea*, viii. 22 (1940), latine.—Peruv.
mollifolia *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, ix. 311 (1940).—Honduras.
Moultonii *Ridley in Kew Bull.* 1938, 111.—Borneo.
myrsinoides *Sleum. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 98 (1936).—Ins. Viti.*
Petelotii *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 57.—Indo-China (Tonkin).
phegocarpa *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, ix. 312 (1940).—Honduras.
reginae *Macbride ex Ll. Williams in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xv. 356 (1936), descr. anat., anglice.—Peruv.
Stapfiana *Ridley in Kew Bull.* 1938, 110.—Borneo.
timbuchii *Macbride ex Ll. Williams in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xv. 358 (1936), descr. anat., anglice.—Peruv.
tremifolia *Macbride in Candollea*, viii. 23 (1940): *C. celtidifolia Eichl. in Mart. Fl. Bras.* xiii. 1. 477 (1871), non *H. B. & K.*

CASSELLIA Nees & Mart. (Verbenac.).
[Nomen conservandum.]
brasiliensis *Nees ex Moldenke in Fedde, Repert.* xxxix. 137 (1936), in syn.: *Timotocia serrata*.
diversifolia *Regel, Ind. Sem. Hort. Petrop.* 46 (1857); *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxix. 136 (1936), in syn.: *Timotocia integrifolia* var. *Fischeri* (*Mart.*) *Moldenke*.
serratifolia *Nees ex Moldenke, l. c.* 137, in syn.: *Timotocia serrata*.
subintegerrima *Nees ex Moldenke, l. c.* 135, in syn.: *Timotocia integrifolia*.

CASSIA L. (Legumin.).
aristatella (*Pennell*) *Cory in Bull. Texas Exper. Stat.* No. 550 (*Cat. Fl. Texas*) 56 (1937): *Chamaecrista aristatella*.
Brittoniana *Lundell in Phytologia*, i. 214 (1937): *Chamaefistula chiapensis*.
cobanensis (*Britton*) *Lundell, l. c.*: *Vogelocassia cobanensis*.
comayaguana (*Britton & Rose*) *Lundell, l. c.*: *Chamaecrista comayaguana*.
curvistyla *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1938, lxii. 354.—Austral. centr.*
Deamii (*Britton & Rose*) *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 212 (1937): *Grimaldia Deamii*.
Doylei (*Britton & Rose*) *Lundell in Phytologia*, i. 214 (1937): *Peirania Doylei*.
fenixensis (*Britton & Rose*) *Lundell, l. c.*: *Chamaecrista fenixensis*.
Fisheri *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 404: *Chamaecrista rostrata*.
Gaumeri (*Britton & Rose*) *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 212 (1937): *Peirania Gaumeri*.
Gooddingii *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1936, xxiii. 268.—U.S.A. (Arizona).
Greenei *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 159 (1936): *Chamaecrista puberula*.
gualanensis *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 212 (1937): *Peirania Deamii*.
hebecarpa *Fernald in Rhodora*, 1937, xxxix. 413.—U.S.A. (W. States).
Hintoni *Sandwith in Kew Bull.* 1936, 5.—Mexico.
littoralis (*Pollard*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: *Chamaecrista littoralis*.
longirostrata (*Britton & Rose*) *Lundell in Phytologia*, i. 214 (1937): *Peirania longirostrata*.
mayana *Lundell, l. c.* 215: *Chamaecrista Tonduzii*.
monserratisensis *Lundell, l. c.*: *Chamaecrista chiapensis*.
nicoyana (*Britton*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 516 (1937): *Chamaecrista nicoyana*.
Nomame (*Sieb.*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 283 (1939): *Sooja Nomame*.

CASSIA:—

- Pennelliana *Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 28 (1939); *et in Pulle, Fl. Suriname*, ii. 11. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 78 (1939): Chamaecrista Browniana.
- Pinoi (*Britton & Rose*) *Lundell in Phytologia*, i. 215 (1937): Chamaecrista Pinoi.
- potosina (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 78 (1940): Chamaecrista potosina.
- queenslandica *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, i. 74 (1939).—Austral. (Queensland).
- Rosei *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 159 (1936): Grimaldia confusa *Britton & Rose*.
- Rovirosana (*Britton*) *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 212 (1937): Chamaecrista Rovirosana.
- Rowleana (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 517 (1937): Chamaefistula Rowleana.
- Ruspolii *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 29 (1940).—Abyss.
- Seleri (*Rose*) *Lundell in Phytologia*, i. 215 (1937): Chamaecrista Seleri.
- simulans (*Britton & Rose*) *Lundell, l. c.*: Peiranisia simulans.
- Standleyi (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 518 (1937): Chamaefistula Standleyi.
- stenocarpoides (*Britton*) *Lundell in Phytologia*, i. 215 (1937): Chamaecrista stenocarpoides.
- stenosepala *L. B. Smith & Schubert in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxvii. 21 (1939).—Mexico.*
- submontana (*Britton & Rose*) *Lundell in Phytologia*, i. 215 (1937): Adiptera submontana.
- tabascoensis (*Britton & Rose*) *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 212 (1937): Chamaecrista tabascoensis.
- tortuosa *L. B. Smith & Schubert in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxvii. 21 (1939).—Mexico.*
- trichocraspedon *Sandwith in Kew Bull.* 1936, 6.—Mexico.
- verbenensis (*Britton*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 519 (1937): Peiranisia verbenensis.
- villosissima (*Britton & Rose*) *Lundell in Phytologia*, i. 215 (1937): Chamaecrista villosissima.
- Williamsii (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 519 (1937): Peiranisia Williamsii.
- xanthophylla (*Britton & Rose*) *Lundell in Phytologia*, i. 215 (1937): Isandrina xanthophylla.
- yucatanana (*Britton & Rose*) *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 436 (*Prelim. Sketch Phytogeogr. Yucatan Penins.*) 313 (1934); *et in Phytologia*, i. 215 (1937): Chamaecrista yucatanana.

CASSIOPE D. Don (Ericac.).

- rigida *auct. ex Gard. Chron.* 1938, Ser. III. ciii. 274, anglice.—Japan.

CASSIPOUREA Aubl. (Rhizophorac.).

- belizensis *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 598.—Brit. Honduras.
- Firestoneana *Hutchinson & Dalziel in Dalziel, Useful Pl. W. Trop. Afr.* 85 (1937), anglice.—Liberia.
- Nialatou *Aubrév. & Pellegr. in Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 46 (1936), gallice;* *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 706 (1937), latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*

CASSYTHA L. (Laurac.).

- senegalensis *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 46 (1938), gallice.—Senegal.

CASTALIA Salisb. (Nymphaeac.).

- minor (DC.) *Nyár. in Bul. Grád. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1935, xv. 27 (1936), in obs.: Nymphaea minor.

CASTANEA Mill. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).

- formosana (*Hayata*) *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 71 (1917): C. sativa var. formosana.

CASTANOLA Llanos (Connarac.).

- Agamae (*Merrill*) *Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 173 (1938): Agelaea Agamae.
- Everettii (*Merrill*) *Schellenb. l. c.* 176: Agelaea Everettii.
- Hullettii (*King*) *Schellenb. l. c.* 172: Agelaea Hullettii.
- insignis (*Schellenb.*) *Schellenb. l. c.* 176: Hemian-drina insignis.
- macrophylla (*Zoll.*) *Schellenb. l. c.* 169, 171: Erythrostigma macrophyllum.
- obliqua (*Zoll.*) *Schellenb. l. c.* 172: Erythrostigma obliquum.
- sumatrana *Schellenb. l. c.* 174.—Sumatra; Ins. Lingga.

CASTANOPSIS Spach (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).

- argyrantha *A. Camus in Humbert, Not. Syst.* vi. 178 (1938).—China (Kwangsi).
- Carlesii (*Hemsl.*) *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 72 (1917): Quercus Carlesii.
- echinophora *A. Camus in Humbert, Not. Syst.* vi. 179 (1938).—Indo-China (Anam).
- Guinieri *A. Camus, l. c.* 180.—Indo-China (Anam).
- Junghuhnii (*Miq.*) *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 72 (1917): Quercus Junghuhnii.
- lentiginosa *E. F. Warb. in Kew Bull.* 1936, 20.—Borneo.
- longicauda (*Hayata*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 265; *Kanehira & Hatusima in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 155: Quercus longicauda.
- lutchuensis (*Koidz.*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 266: Lithocarpus lutchuensis.
- mekongensis *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 653 (1939).—Indo-China (Anam).
- purpurea *Barnett in Kew Bull.* 1938, 105.—Siam.
- sinsuiensis *Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 94 (1936).—Formosa.*
- stipitata (*Koidz.*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 266; *Kanehira & Hatusima in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 155: Lithocarpus stipitatus.
- Thunbergii (*Makino*) *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 136: Pansania cuspidata var. Thunbergii.
- uraiana (*Hayata*) *Kanehira & Hatusima in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 155: Quercus uraiana.

CASTILLEJA Mutis ex L. f. (Scrophulariac.).

- arctica *Krylov & Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1939, Nos. 1-2, p. 5.—Sibir. occ.
- aurantiaca *Pennell in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 338.—Panamá.
- bella *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 106 (1940).—Mexico.
- bicolor *Pennell in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 340.—Panamá.
- chiriquiensis *Pennell, l. c.* 338.—Panamá.
- Clokeyi *Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad.* 1937, lxxxix. 420 (1938).—U.S.A. (Nevada).
- cryptantha *Pennell & G. N. Jones in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, i. 208.—U.S.A. (Washington).
- excelsa *Eastw. in Leaflet. West. Bot.* ii. 241 (1940).—U.S.A. (Calif.).
- eximia *Eastw. l. c.* i. 193 (1936).—Alaska.
- filifolia *Eastw. l. c.* ii. 243 (1940).—U.S.A. (Oregon).
- globosa *Eastw. l. c.* 240.—U.S.A. (Calif.).
- Jusselii *Eastw. l. c.* 243.—U.S.A. (Calif.).
- Kuschei *Eastw. l. c.* i. 193 (1936).—Canada (Yukon).
- lassenensis *Eastw. l. c.* ii. 244 (1940).—U.S.A. (Calif.).
- Mexiae *Eastw. l. c.* i. 194 (1936).—Alaska.
- muscipula *Eastw. l. c.* ii. 242 (1940).—U.S.A. (Calif.).
- olympica *G. N. Jones in Univ. Wash. Publ. Biol.* v. 231 (1936).—U.S.A. (Washington).
- Ortega *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 174 (1936).—Mexico.
- Payneae *Eastw. in Leaflet. West. Bot.* ii. 245 (1940).—U.S.A. (Calif.).
- polytoma *Eastw. l. c.* i. 195 (1936): C. multisecta *Eastw.*
- Quirosii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1104 (1938).—Costa Rica.

CASTILLEJA:—

- Roseana *Eastw. in Leaflet. West. Bot.* ii. 104 (1938).—U.S.A. (Calif.).
- salticola *Eastw. l. c.* ii. 284 (1940).—U.S.A. (Calif.).
- Seibertii *Pennell in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 339.—Panamá.
- setosa *Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 43, 8 (1940).—U.S.A. (Arizona).
- spiranthoides *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 174 (1936).—Mexico.

CASUARINA L. (Casuarinac.).

- Dielsiana *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1935-6, xxii. 119 (1936).—W. Austral.
- filifolia *A. Cumm. in Oxley Exped. N. S. Wales*, 167, et errata (1820), in obs.—Austral. (N. S. Wales).
- tessellata *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1935-6, xxii. 119 (1936).—W. Austral.

CATABROSA Beauv. (Gramin.).

- altaica (*Ledeb.*) *Fries, Fl. Suec.*, Mant. Tert. 173 (1842): Colpodium altaicum.
- arundinacea (*Trin.*) *Fries, l. c.*: Vilfa arundinacea.
- elbursensis *Borrm. & Gauba in Fedde, Repert.* xlvii. 131 (1939).—Persia.*
- latifolia (*R. Br.*) *Fries, Fl. Suec.*, Mant. Tert. 173 (1842): Colpodium latifolium.
- monandra (*Trin.*) *Fries, l. c.*: Colpodium monandrum.
- pauciflora (*Hook.*) *Fries, l. c.*: Colpodium pauciflorum.
- versicolor (*Stev.*) *Fries, l. c.*: Agrostis versicolor.

CATAGYNA Beauv. (Cyperac.).

- pilosa (*Benth.*) *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 490 (1936): Eriospira pilosa.

CATAPODIUM Link (Gramin.).

- patens (*Brot.*) *Rothmaler & P. Silva in Agron. Lusit.* 1939, i. 248: Triticum patens.

CATASETUM L. C. Rich. (Orchidac.).

- vinaceum *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 140 (1937), nomen.—Bras. (Matto Grosso).

- CATHAYEIA** Ohwi in Mayebar, Fl. Austro-Higoensis, 86 (1931); cf. Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1938, vii. 194, japonice: Idesia Maxim. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
- polycarpa (*Maxim.*) *Ohwi, ll. cc.*, japonice: Idesia polycarpa.

CATHEDRA Miers (Olacac.).

- aestuaria *Sleum. in Fedde, Repert.* xxxix. 279 (1936).—Bras. (Pará).
- caurensis *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 5 [1940].—Venez.
- inaequilatera *Sleum. in Fedde, Repert.* xxxix. 280 (1936).—Bras. (Amaz.).
- oblonga *Sleum. l. c.*—Bras. (Amaz.).
- paraënsis *Sleum. l. c.* 281.—Bras. (Pará).

CATHESTECUM J. Presl (Gramin.).

- annuum *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 497.—Mexico.
- brevifolium *Swallen, l. c.* 500.—Mexico.
- varium *Swallen, l. c.* 498.—Mexico.

CATHORMION Hassk. (Legumin.).

- mangense *Dugand, Apunt. Hist. Nat. Dept. Atlántico*, 32 (1933); cf. *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 129 (1936), in syn.: Chloroleucon mangense.

CATOBLASTUS H. Wendl. (Palmae).

- andinus *Dugand in Caldasia*, i. No. 1, 15 (1940).—Colomb.*
- Cuatrecasasii *Dugand, l. c.* 17.—Colomb.

CATOPSIS Griseb. (Bromeliac.).

- delicatula *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxvii. 4 (1937).—Guatem.*
- floribunda (*Brongn.*) *L. B. Smith, l. c.* 5, cum descr. lat.: Pogospermum floribundum.
- Lundelliana *L. B. Smith, l. c.* 6.—Brit. Honduras.*
- mexicana *L. B. Smith, l. c.* n. s. No. cxiv. 4 (1936).—Mexico.*
- montana *L. B. Smith, l. c.* n. s. No. cxvii. 6 (1937).—Cuba.*

CATOPSIS:—

- subulata L. B. *Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv. 5 (1936).—Mexico; Guatem.*
 triticea L. B. *Smith, l. c.* n. s. No. cxxvii. 19 (1939).—Mexico.*

CATOSTEMMA Benth. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).

- Altsoni *Sandwith; Sandwith in Kew Bull.* 1939, 3, descr. emend.—Guiana Brit.
 sclerophyllum *Ducke in Tropical Woods*, 1937, No. 50, 39.—Bras. (Amaz.).

CATTLEYOPSIS Lem. (Orchidac.).

- guanensis *Acuña in Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago (Cuba)*, No. 60 (*Cat. Descr. Orquid. Cub.*) 109 [1939], hispanice.—Cuba.

CAUCALIS L. (Umbellif.).

- scandicina *Web. in Wiggers, Primit. Fl. Holsat.* 23 (1780): *Scandix Anthriscus*.

CAVENDISHIA Lindl. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

- [Nomen conservandum.]
 chocoensis A. C. *Smith in Am. Journ. Bot.* 1940, xxvii. 543.—Colomb.
 confertiflora A. C. *Smith in Phytologia*, i. 210 (1937).—Costa Rica.
 Martii (Meissn.) A. C. *Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 313: *Thibaudia Martii*.
 Mexiae A. C. *Smith in Phytologia*, i. 210 (1937).—Ecuador.
 Mutisiana *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* ii. 557 (1939).—Colomb.*
 palustris A. C. *Smith in Am. Journ. Bot.* 1940, xxvii. 543.—Colomb.
 Skutchii A. C. *Smith in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 308.—Costa Rica.
 stenophylla A. C. *Smith in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 327.—Panamá.

CAYAPONIA Silva Manso (Cucurbitac.).

- [Nomen conservandum.]
 Austin-Smithii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1387 (1938).—Costa Rica.
 leucosticta *Standley, l. c.* 1388.—Costa Rica.
 psederifolia *Standley, l. c.* xiii. vi. 379 (1937).—Peruv.
 Smithii *Standley, l. c.* 380.—Peruv.
 subsessilis (Cogn.) *Sandwith & E. E. Cheesm. in Fl. Trinidad & Tobago*, i. 446 (1940): *Melothria subsessilis*.

CAYRATIA Juss. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).

- [Nomen conservandum.]
 eury nema B. L. *Burr in Kew Bull.* 1939, 179.—Austral. (N. S. Wales).

CEANOTHUS L. (Rhamnac.).

- confusus *Howell in Leaf. West. Bot.* ii. 160 (1939).—U.S.A. (Calif.).
 gloriosus *Howell, l. c.* ii. 43 (1937).—U.S.A. (Calif.).
 ramulosus (Greene) *McMinn in Madroño*, v. 14 (1939): *C. cuneatus* var. *ramulosus*.
 sonomensis *Howell in Leaf. West. Bot.* ii. 162 (1939).—U.S.A. (Calif.).

CECROPIA L. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- [Nomen conservandum.]
 Garciae *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 71 (1940).—Colomb.
 orinocensis *Standley, l. c.* 14.—Venez.
 Setico *Snethl. ex Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 289 (1937).—Peruv.

CEDRELA P. Br. (Meliac.).

- amara *Goebel, Organogr. Pflanzen*, ed. 1, 106 (1898), in obs.; *Briquet in Mém. Inst. Nat. Genève*, xxiv. 10 (1935), in obs.—Cult.?
 Calantas (Merrill & Rolfe) *Burkill in Gard. Bull. Straits Settlements*, v. 121 (1930), in obs.: *Toona Calantas*.

CEIBA Mill. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).

- anfractuosa (DC.) *Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22)* 66 (1914): *Eriodendron anfractuosum*.
 caribaea (DC.) A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1937, xvii. 266: *Eriodendron anfractuosum* var. *caribaeum*.*

CEIBA:—

- guineensis (Thonn.) A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1937, xvii. 261: *Bombax guineense*.*
 Thonningii A. Cheval. *l. c.* 249.—Afr. trop.*

CELASTRUS L. (Celastrac.).

- alatus *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 98 (1784).—Japon.
 caseariifolius *Lundell in Lilloa*, iv. 379 (1939).—Colomb.
 chiapensis *Lundell, l. c.* 380.—Mexico.
 Chungii *Merrill in Sunyatsenia*, iii. 253 (1937).—China (Fokien).
 euphlebiophyllus (Hayata) *Makino & Nemoto, Fl. Jap.* ed. 2, 678 (1931): *Euonymus euphlebiophyllus*.
 lenticellatus *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 616.—Mexico.
 longipes *Lundell in Lilloa*, iv. 381 (1939).—Mexico.
 madagascariensis *Loes. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 215 (1936).—Madag.
 Mainsianus *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 99.—Brit. Honduras.
 meridensis *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iii. 423 (1937).—Venez.
 pachyrhachis *Lundell in Lilloa*, iv. 382 (1939).—Venez.
 Tsaad *Ferret & Galinier, Voy. Abyss.* iii. 109 (1848), in syn.: *Catha Forskalii*.

CELMISIA [Cass. 1825, partim] DC. (Compos.).

- [Nomen conservandum.]
 Du-Rietzii *Cockayne & Allan in Cockayne, Veg. N. Zeal. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, xiv.)* 287 (1928), in adnot., nomen; et in *Ann. Bot.* 1934, xlviii. 46; *W. Martin in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxvi. 75 (1936), descr.—N. Zel.
 Sinclairii *Hook. f.; W. Martin, l. c.* 73, descr. emend.—N. Zel.

CELOSIA L. (Amaranthac.).

- adoensis *Hochst. ex Ferret & Galinier, Voy. Abyss.* iii. 157 (1848), in syn.: *C. trigyna*.
 globosa *Schinz; Suesseng. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 60 (1938), descr. ampl.—Congo Belg.
 gracilenta *Suesseng. & Overk. in Bot. Archiv.* xli. 74 (1940).—Rhodesia.
 japonica *Houtt. Nat. Hist.* ii. vii. Aanwyz. Plaat. [2], t. 43, fig. 1 (1777);* *Christm. Pflanzensyst. v. Verzeichn. Kupfertaf.* [2], t. 43, fig. 1 (1779);* fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 337, in syn.: *C. argentea*.

CELSIA L. (Scrophulariac.).

- Charreltii *Heldr. ex Murb. in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (*Monogr. Verbasum*) 586 (1933), pro syn.: *Verbasum phoeniceum* subsp. *flavum* (Boiss.) *Bornm.*
 demnatensis (Maire & Murb.) *Maire & Murb. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1938, xxix. 438: *C. sinuata* var. *demnatensis*.
 Gabrielae *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lix. B. 307 (1939).—Baluchistan.
 Mairei *Murb. in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxxv. No. 1 (*Verbasum & Celsia*) 59 (1939).—Marocc.*
 rupestris *Davidoff in Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 102 (1915).—Thracia.

CELTIS L. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).

- chuanchowensis *Metcalf in Sunyatsenia*, iii. 113 (1936).—China (Fokien).
 emuyaca *Metcalf, l. c.* 112.—China (Fokien).
 multifolia *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 32 (1923), in syn.; *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3796 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 palauensis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 190: *Trema integrifolia*.
 Schippii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xii. 409 (1936).—Brit. Honduras.

CENCHRUS L. (Gramin.).

- Albertsonii *Runyon in Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 485.—U.S.A. (Oklahoma).
 Ekmanianus *Hitchcock in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ.* No. 243 (*Man. Grasses W. Indies*) 361 (1936).—Santo Domingo.

CENCHRUS:—

- pedunculatus *Degener & Whitney in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 47 (1936).—Ins. Sandvic. (Oahu).*

CENTAUREA L. (Compos.).

- alaica *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 69 (1937).—Ross. asiat. (Alai).
 albicaulis (Defl.) *Schwartz in Mitt. Inst. Bot., Hamburg*, x. 293 (1939): *Volutarella albicaulis*.
 Androssovii *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 70 (1937).—Transcasp.
 appendicata *Klokov in Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov*, éd. Méd., 1936, i. 94, 101.—Rossia (Ukraine).
 atlantis *Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 24.—Marocc.
 × austro-salonitana *Stoyanoff & Achtaroff in Bull. Inst. Roy. Hist. Nat. Sophia*, 1936, ix. 145.—Bulgar.*
 Carrissoi *Rothmaler in Bol. Soc. Brot.* 1938–9, Sér. II. xiii. 281 [1939].—Lusitan.
 chiosicola *Beauverd & Topali in Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II. xxvi. 156 (1936), in obs.; et in *Candollea*, vii. 276 (1937), descr.*—Graecia.
 × chrysomicranthos *Stoyanoff & Achtaroff in Bull. Inst. Roy. Hist. Nat. Sophia*, 1936, ix. 145.—Bulgar.*
 Degeni *Sennen; Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 237, in syn.: *C. Spachii* var. *rifana Maire*.
 donetzica *Klokov in Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov*, éd. Méd., 1936, i. 86, 101.—Rossia (Ukraine).
 Froediniui *K. H. Reehinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlix. 273 (1939).—Kurdistan.*
 Gjurasini *Bošnj. in Glasn. Hrvatsk. Prirod. Društva, Zagreb*, 1937–8, xlix–l. 26 (1938).—Montenegro.*
 Herminii *Rouy in Le Naturaliste*, ii. Ann. 5, 372 (1883).—Lusitan.
 Herzogii *Bornm. in Fedde, Repert.* xlii. 137 (1937), in obs., nomen.—Macedon.
 Hypanica *Pacz. ex Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia*, ii. 121 (1897), in syn.: *C. sterilis* var. *ambigua Schmalh.* et var. *Paczoskii Schmalh.*
 imatongensis *Philipson in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 232.—Sudan. Brit.
 kasakorum *Iljin in Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. vi. 425 (1936), rossice; et in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 66 (1937), latine.—Ross. asiat. centr.
 Klokovii *Oppermann ex Klokov in Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov*, éd. Méd., 1936, i. 102, in obs., in syn.: *C. margaritacea*.*
 konkai *Klokov, l. c.* 93, 100.—Rossia (Ukraine).
 Kultiasovii *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 68 (1937).—Ross. asiat. (Karatau).
 leucantha (Coss.) *Philipson in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 233: *Volutarella leucantha*.
 Luciae *Beauverd & Topali in Candollea*, vii. 277 (1937).—Graecia.*
 margarita-alba *Klokov in Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov*, éd. Méd., 1936, i. 81, 100.—Rossia (Ukraine).
 marmorea *Bornm. & Soška in Fedde, Repert.* xlii. 127 (1937).—Macedon.
 nicopolitana *Bornm. in Fedde, Repert.* xl. 374 (1936).—Graecia.
 Paczoskyi *Kotov ex Klokov in Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov*, éd. Méd., 1936, i. 92, 101.—Rossia (Ukraine).
 Perralderiana *Maire in Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, No. 3, 217 (1933): *Amberboa leucantha*.
 phaeopappoides *Bordz. in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 3 (11), 82 (1935).—Armen.*
 phyllopoda *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 67 (1937).—Ross. asiat. (Kazakstan.).
 Riaeana (Reichb. f.) *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930–5, 83 (1936), in obs.: *C. nicæensis* var. *Riaeana*.
 salsuginea *f. Thiéb. Fl. Libano-Syrien*, ii. (*Mém. Inst. Égypte*, xl.) 278 (1940), in clavi, gallice.—Syria.
 Saltii *Philipson in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 233.—Abyss.

CENTAUREA:—

- seresensis K. H. Rechinger in *Engl. Jahrb.* lxi. 525 (1939).—Graecia.
 Tisserantii Philipson in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 87.—Afr. Gall. Centr.
 tragacanthoides K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xlii. 145 (1938).—Ins. Aegeae (Samos).
 vermia K. H. Rechinger in *Engl. Jahrb.* lxi. 526 (1939).—Graecia.
 × vertesensis Boros in *Bot. Köz.* 1940, xxxvii. 40.—Hungar.*
 xylobasis K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xlii. 145 (1938).—Ins. Aegeae (Samos).

CENTAURIUM Hill (Gentianac.).

- emporitanum (Sennen) Sennen, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 171) 117 (1917), in obs.: Erythraea emporitana.
 littorale (Turner) Gilmour in *Kew Bull.* 1937, 498: Chironia littoralis.
 Malzacianum Maire in *Humbert, Not. Syst.* viii. 25 (1939).—Penins. Sinaic.

CENTELLA L. (Umbellif.).

- boninensis Nakai ex Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 31.—Ins. Bonin.*
 bupleurifolia (A. Rich.) Adamson in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 50: Hydrocotyle bupleurifolia.*
 erecta (L. f.) Fernald in *Rhodora*, 1940, xlii. 295: Hydrocotyle erecta.
 macrocarpa (A. Rich.) Adamson in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 54: Hydrocotyle macrocarpa.*

CENTEMOPSIS Schinz (Amaranthac.).

- myurus Suesseng in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 61 (1938).—Rhodesia.

CENTOTHECA Desv. (Gramin.).

- maxima Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. i. 340, in clavi, germanice; et l. c. Anhang, 113 (1936), latine.—Tanganyika Terr.*
 uniflora Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 535.—Indo-China (Anam).*

CENTRADENIA G. Don (Melastomatac.).

- Maxoniana Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxxv. 571.—Costa Rica; Panamá.

CENTRANTHERA R. Br. (Scrophulariac.).

- lepidota (Roth) Hand.-Mazz. in *Beih. Bot. Centraltbl.* lvi. B. 453 (1937): Torenia lepidota.

CENTRATHERUM Cass. (Compos.).

- indicum (Less.) C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1940, 44: Ampherephes indica.
 Mayurii C. E. C. Fischer, l. c. 45.—Ind. or. (Mysore).

CENTROGENIUM Schlechter (Orchidac.).

- janeirensis C. Porto & Brade in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 33 (1940).—Bras. (Rio de Janeiro).
 Schlechterianum C. Porto & Brade, l. c. 32.—Bras. (S. Paulo).*

CENTROGLOSSA Barb. Rodr. (Orchidac.).

- Nunes-Limae C. Porto & Brade in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 41 (1940).—Bras. (Minas Geraes).*

CENTROGYNE Welw. ex Benth. & Hook. f. Gen.

- Pl. iii. 370 (1880), pro syn.: Bosqueia Thou. ex Baill. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
 angolensis Welw. ex Benth. & Hook. f. l. c., pro syn.: Bosqueia angolensis.

CENTROLEPIS Labill. (Centrolepidac.).

- hainanensis Merrill & Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 185.—China (Hainan).
 miboroides Gagnep. in *Humbert, Not. Syst.* vi. 177 (1938).—Indo-China (Tonkin).

CENTRONIA D. Don (Melastomatac.).

- grandiflora Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 95 (1940).—Panamá.

CENTROPETALUM Lindl. (Orchidac.).

- lanceolatum L. O. Williams in *Lilloa*, iii. 480 (1938).—Colomb.

CENTROPOGON Presl (Campanulac.).

- alsophilus E. Wimm. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xlii. vi. 402 (1937).—Peruv.
 altus E. Wimm. l. c.—Peruv.

CENTROPOGON:—

- Austin-Smithii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1409 (1938).—Costa Rica.
 brumalis Standley, l. c. 1410.—Costa Rica.
 bruno-tomentosus E. Wimm. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xlii. vi. 404 (1937).—Peruv.
 diocleus E. Wimm. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 209.—Panamá.
 Dombeyanus (Presl) E. Wimm. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xlii. vi. 408 (1937): Lobelia Dombeyana.
 hypotrachus E. Wimm. l. c. 415.—Peruv.
 lorentensis E. Wimm. l. c. 417.—Peruv.
 minensis Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 635 (1938).—Ecuador.
 mojanensis Benoist, l. c.—Ecuador.
 nebularius Benoist, l. c. 636.—Ecuador.
 paraxylolus E. Wimm. in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 157 (1937).—Ecuador.
 radicans (Kuntze) McVaugh in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 353: Siphocampylus radicans.
 Valerii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1413 (1938).—Costa Rica.
 Wimmerii Standley, l. c. 1414.—Costa Rica.

CENTROSEMA Benth. (Legumin.).

- [Nomen conservandum.]
 capitatum (L. C. Rich.) Amshoff in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 63 (1939); et in *Pulle, Fl. Suriname*, ii. ii. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 187 (1939): Clitoria capitata.
 Herteri Harms ex Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 158, nomen; et l. c. v. 31 (1937), descr.—Urug.
 Kermesi Burkart in *Darwiniana*, iii. 15 (1937);* et in *Physis*, xv. 302 (1939).—Argent.
 Sellowii Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 158, nomen.—Urug.
 unifoliolatum (Rose) Burkart in *Darwiniana*, iii. 22 (1937), in obs.: Bradburya unifoliolata.
 variifolium Burkart, l. c. 18;* et in *Physis*, xv. 303 (1939).—Argent.

CENTROSOLENIA Benth. (Gesneriac.).

- congesta (Oerst.) Morton in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1159 (1938), in obs.: Trichodrymonia congesta.
 decurrens Morton, l. c. 1158.—Costa Rica.
 longipetiolata (Donn. Smith) Morton, l. c. 1159: Episcia longipetiolata.

CEODES J. R. & G. Forst. (Nyctaginac.).

- corniculata (Barg.-Petr.) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 327: Pisonia corniculata.
 longirostris (Teijsm. & Binn.) Merrill & Perry, l. c. 328: Pisonia longirostris.
 siphonocarpa Heimerl in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xlii. 43 (1937).—Ins. Societ. (Moorea).
 umbellata G. Forst. *Fl. Ins. Austral.* 93 (1786), sphalm.: C. umbellifera.
 urocarpa Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 329.—Ins. Solomon.

CEPHAËLIS Sw. (Rubiace.).

- [Nomen conservandum.]
 Bradei Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 173 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
 chlorochlamys Standley, l. c. xviii. 1278 (1938).—Costa Rica.
 cotejensis Standley, l. c. xi. 187 (1936).—Colomb.
 crebrinervia Standley, l. c. 188.—Bras. (Pará).
 guarupana Standley, l. c. 191.—Bras. (Pará).
 leucantha (K. Krause) Standley, l. c.: Urugoga leucantha.
 madeirana Standley, l. c. xvii. 212 (1937).—Bras. (Amaz.).
 Malmei Standley, l. c. xi. 189 (1936).—Bras. (Mato Grosso).
 Mosenii Standley, l. c.—Bras. (S. Paulo).
 nivea Sandwith in *Kew Bull.* 1939, 551 (1940).—Guiana Brit.
 phaneroneura Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 49 (1940).—Peruv.

CEPHAËLIS:—

- plagiantha Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 190 (1936).—Peruv.
 schraderoides (K. Krause) Standley, l. c. 191: Urugoga schraderoides.
 tricholoba (Muell.-Arg.) Standley, l. c.: Psychotria tricholoba.
 umbriana Standley, l. c. 192.—Colomb.

CEPHALANGRAECUM Schlechter (Orchidac.).

- Braunii (Th. Dur. & Schinz) Summerhayes in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 461, in clavi, 462 (1936): Listrostachys Braunii.
 laxiflorum Mansf. ex Schlieben in *Gartenflora*, 1937, lxxxvi. 60, in obs.—Tanganyika Terr.
 Straussii (Schlechter) Summerhayes in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 461, in clavi, 462 (1936): Angraecum Straussii.

CEPHALANTHERA L. C. Rich. (Orchidac.).

- alpicola Fukuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 242.—Formosa.
 Lonchophyllum (L. f.) Reichb. f. *l. c. Fl. Germ.* xiii-xiv. 136, in syn., t. 119 (1851);* Mansf. in *Fedde, Repert.* xlv. 238 (1938); et l. c. xlv. 61 (1939): Serapias Lonchophyllum.
 Shizuoi Maekawa in *l. c. Pl. As. Or.* i. 58 (1936).—Japon. (Hondo).
 yuennanensis Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt.* vii. 1339 (1936).—China (Szechuan; Yunnan).*

CEPHALARIA Schrad. ex Roem. & Schult.

- (Dipsacac.).
 [Nomen conservandum.]
 armerioides Szabó in *Magyar Tud. Akad. Mat. Term. Ért. Ivi. (New Cephalaria S. Afr.)* 611 (1937).—Transvaal.*
 armoraciifolia Bobrov in *Journ. Bot. URSS*, 1932, xvii. 504: C. microcephala var. subindivisa Boiss.
 balkharica E. Busch in *Journ. Bot. URSS*, 1936, xxi. 425.—Caucas.*
 dagestanica Bobrov in *Journ. Bot. URSS*, 1932, xvii. 502.—Caucas.*
 Demetrii Bobrov, l. c. 484.—Crimea.
 gigantea (Ledeb.) Bobrov, l. c. 490: Scabiosa gigantea.
 Grossheimii Bobrov, l. c. 499.—Caucas.
 Litvinovii Bobrov, l. c. 495.—Rossia.
 paphlagonica Bobrov, l. c. 486.—As. Min. (Paphlagonia).
 velutina Bobrov, l. c. 489.—Caucas.

CEPHALOCARPUS Nees (Cyperac.).

- longibracteatus Gilly in *Brittonia*, iii. 153 (1939).—Venez.*
 rigidus Gilly, l. c. 152.—Venez.*

CEPHALOCEREUS Pfeiff.; Backeb. in *Blätter*

- Kakteenforsch. 1938, No. 6, p. [22], descr. emend. **CACTACEAE.**
 aurisetus (Werderm.) Werderm. ex Borg, *Cacti*, 109 (1937): Pilocereus aurisetus.
 Blossfeldiorum Werderm. in *Kakteenkunde*, 1937, 4.—Peruv.*
 exerens (K. Schum.) L. H. Bailey, *Standard Cycl. Hort.* ii. 715 (1914): Pilocereus exerens.
 kanukuensis Alexander in *Lloydia*, 1939, ii. 200.—Guiana Brit.

CEPHALONOPLOS Fourr. (Compos.).

- ochrolepidium (Juzepczuk) Juzepczuk in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 290 (1937): Cirsium ochrolepidium.

CEPHALOPHYLLUM Haw. (Ficoidac.).

- aureorubrum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 21 (1936).—Little Namaq.*
 bredasdorpense L. Bolus, l. c. Pt. III. 150 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 caledonicum L. Bolus, l. c. 151.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 cedrimontanum L. Bolus, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 pulchellum L. Bolus, l. c. Pt. III. 47 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).

CERARIA H. H. W. Pearson & Stephens (Portulacac.).

- Carrisoana Exell & Mendonça in *Bol. Soc. Brot.* 1938-9, Sér. II. xiii. 309 [1939].—Angola.

CERASTIUM L. (Caryophyllac.).

- Adamovici (*Velen.*) *Georgieff in Ann. Univ. Sofia*, xiii. 423 (1935); cf. *Buschm. in Fedde, Repert. xliii. 133* (1938): *C. moesiicum* var. *Adamovicii*. *aleuticum* *Hultén in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 520.—Ins. Aleut.*
- Alexandreii *Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 195.—Marocc.
- Alexeenkoanum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 451 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 167 (1937), latine.*—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
- atheniense *Lonsing in Fedde, Repert. xlii. 154* (1939).—Graecia.
- Ballsii *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 345.—Marocc.
- biflorum *Poepp. ex Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 582 (1937), in obs., nomen.—Peruv.
- brachiatum *Lonsing in Fedde, Repert. xlii. 145* (1939).—Graecia.
- carniolicum *Preisner ex Gartner in Fedde, Repert. Beih. cxiii. 17* (1939), in syn.: *C. santicum* subsp. *savense* *Gartner*.
- Cernjavskii *Georgieff in Ann. Univ. Sofia*, xiii. 422 (1935); cf. *Buschm. in Fedde, Repert. xliii. 133* (1938).—Bulgar.?
- ciliatulum *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 334: *C. ciliatum* *Turcz.*
- corcyrense *Möschl in Fedde, Repert. xxxix. 374* (1936).—Ins. Corfu.*
- coreanum *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 744.—Corea.
- creticum *Boiss. & Heldr. ex Möschl in Fedde, Repert. xli. 161* (1936), in obs.—Creta.
- crinitum *Lonsing in Fedde, Repert. xlii. 150* (1939).—Graecia.
- dagestanicum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 465, 883 (1936).—Caucas.
- Danguyi *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 585 (1937): *C. Trianae* *Danguy & Cherm.*
- dolosum (*Murb.*) *Möschl in Fedde, Repert. xli. 160* (1936): *C. semidecandrum* forma *dolosum*.
- flavescens *Gartner in Fedde, Repert. Beih. cxiii. 41* (1939).—Sibir. (Transbaikal.).
- fontanum *Baumg.; Gartner, l. c. 66*, descr. emend.—Eur.; As. occ.
- Gorodkovianum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 457, 883 (1936).—Reg. Ural.
- guatemalense *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 244 (1937).—Guatem.
- hemschinicum *Schischk.; Schischk. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 134 (1936), latine.—Reg. Caucas.; Armen.
- julicum *Schellm. in Carinthia II, Mitt. d. Ver. Naturk. Landesm. Kärnten*, cxxviii. 69 (1938): *C. rupestre* *Krašan*.*
- macedonicum *Georgieff in Stoyanoff & Stefanoff, Fl. Bulg. ed. 2*, 378, in clavi, 379 (1933); et in *Ann. Univ. Sofia*, xiii. 416 (1935); cf. *Buschm. in Fedde, Repert. xliii. 131* (1938).—Macedon.
- macrocalyx *Buschm. l. c. 125*.—Transcaucas. (Azerbaijan).
- macrocarpum *Schur; Gartner in Fedde, Repert. Beih. cxiii. 44* (1939), descr. emend.—Eur. centr.
- mitsumorense *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xv. 131 (1938).—Japon. (Yezo).
- Murbeckii *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 18 (1927).—Marocc.
- nodosum *Kit. ex Neill. Veg. Croat.* 202 (1868), in syn.; *Javorka in Ann. Mus. Nat. Hungar.* xxiv. 557 (1926); *Buschm. in Fedde, Repert. xliii. 127* (1938): *C. grandiflorum* *Waldst. & Kit.*
- oreades *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 445 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 133 (1936), latine.*—Caucas.
- orochoonorum *Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 181 (1936).—Sakhalin.*
- peruvianum *Muschl.; Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 588 (1937), descr. emend.—Peruv.; Ecuador.
- pindigena *Lonsing in Fedde, Repert. xlii. 164* (1939).—Thessal.

CERASTIUM—

- rectum *Frivald.; Gartner in Fedde, Repert. Beih. cxiii. 36* (1939), descr. emend.—Penins. Balcan.
- rhodopeum (*Georgieff*) *Georgieff in Ann. Univ. Sofia*, xiii. 418 (1935); cf. *Buschm. in Fedde, Repert. xliii. 132* (1938): *C. moesiicum* forma *rhodopaeum*.
- rupicola *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 379.—Japon. (Hondo).*
- Schmalhauseni *Pacz. in Mém. Soc. Nat. Kiev*, x. ii. 423 (1889); *Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia*, i. 161 (1895).—Rossia.
- silvaticum *Waldst. & Kit.; Gartner in Fedde, Repert. Beih. cxiii. 25* (1939), descr. emend.—Eur. centr.; Penins. Balcan.
- sinicum *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 526.—China (Hopei).
- Soleirolia *Ser. ex Duby; Buschm. in Fedde, Repert. xliii. 142* (1938), descr. emend.—Corsica.
- sonticum *G. Beck; Gartner in Fedde, Repert. Beih. cxiii. 16* (1939), descr. emend.—Austria.
- Sosnowskii *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 464 (1936): *C. argenteum* subsp. *glabratum* *Sosn. Stevenii* *Schischk. l. c. 466*: *C. villosum* *Stev.*
- subciliatum *Gartner in Fedde, Repert. Beih. cxiii. 51* (1939).—Sibir. (Transbaikal.).
- Sugawarae *Koidz. & Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 381.—Sakhalin.
- svanicum *Charadze in Trav. Inst. Bot. Tbilissi, Acad. Sc. URSS, Fil. Georgienne*, ii. 186 (1938).—Caucas.?
- syvaschicum *Kleopov in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, Nos. 21–2 (29–30), 246 (1939).—Rossia austr.
- takasagomontanum *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 120.—Formosa.
- Takedae *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 337; *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 380.*—Japon. (Hondo).
- Tatewaki *Miyabe in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xv. 132 (1938).—Ins. Kuril.
- tianschanicum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 456 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 136 (1936), latine.*—Ross. asiat. (Kazakstan.).
- viscidum *Christm. Pflanzensyst.* vi. 668 (1780); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 337, in syn.: *C. viscosum*.

CERASUS Mill. (Rosac.).

- alaica *Pojark. in Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 241.—Ross. asiat. centr.*
- amygdaliflora *Neuski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 246 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
- araxina *Pojark. in Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 233.—Armen.*
- arduennensis *Callay in Bull. Soc. Dauph.* 1883, 398, nomen.—Gallia.
- bifrons (*Fritsch*) *Pojark. in Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 239: *Prunus bifrons*.
- Boissieri *Hauskn. ex Pojark. l. c. 233*.—As. Min. (Cilicia); Kurdistan.
- chorossanica *Pojark. l. c. 235*.—Persia.
- corymbulosa (sphalm. *corymbolossa*) (*Rydb.*) *Kovalev in Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. VIII. No. 5, 157 (1936): *Prunus corymbulosa*.
- crataegifolia *Hand.-Mazz. in Vegetationsbild.* xvii. Heft 7–8, p. [8], in obs., nomen, sub t. 43B, in obs. (1927).—China (Yunnan).
- erythrocarpa *Neuski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 246 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
- Maximoviczii (*Rupr.*) *Kovalev in Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. VIII. No. 5, 157 (1936): *Prunus Maximoviczii*.
- mugus *Hand.-Mazz. in Vegetationsbild.* xvii. Heft 7–8, p. [8], in obs., nomen, sub t. 43B, in obs. (1927).—China (Yunnan).
- pseudoprostrata *Pojark. in Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 235.—Transcasp.*
- reticulata *Hauskn. ex Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 262 (1938), in obs., pro syn.: *Prunus prostrata* forma *humilis* *Koehne*.
- tianshanica *Pojark. in Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 242.—As. centr. (Thian Shan).*
- turcomanica *Pojark. l. c. 244*.—Transcasp.*

CERASUS—

- verrucosa (*Franch.*) *Neuski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 246 (1937), in obs.: *Prunus verrucosa*.
- CERATANTHUS** F. Muell. *Fragm. Phytogr. Austral.* v. 52 (1865), in obs.; G. Taylor in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 35, descr. *LABIATAE*.
- annamensis *G. Taylor, l. c. 39*.—Indo-China (Anam).
- Becquerelii *Doan in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 952 (1936), gallice.—Cambodia.*
- calcaratus (*Hemsl.*) *G. Taylor in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 40: *Plectranthus calcaratus*.
- Garrettii (*Craib*) *G. Taylor, l. c.*: *Plectranthus Garrettii*.
- Kerrii *Doan in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 953 (1936), gallice.—Siam.
- longicornis (*F. Muell.*) *G. Taylor in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 39: *Plectranthus longicornis*.*
- ocimoides *G. Taylor, l. c. 41*.—Cambodia.
- stolonifer *G. Taylor, l. c. 39*.—Indo-China (Laos).
- CERATOCARPUS** L. (Chenopodiace.).
- turkestanicus *Sav.-Rycz. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 111, 874 (1936).—As. Min.; Armen.; Persia; As. centr.
- CERATOPETALUM** Sm. (Cunoniace.; Saxifragace., Gen. Pl.).
- succirubrum *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 59 (1936).—Austral. (Queensland).
- tetrapterum *Mattf. in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 432.—N. Guin.
- CERATOPHYLLUM** L. (Ceratophyllac.).
- Komarovii *Kuseneva in Komarov, Fl. URSS*, vii. 16, 719 (1937).—Rossia.*
- Kossinskyi *Kuseneva, l. c. 19*, 719.—Rossia.*
- manschuricum (*Miki*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 207 (1939): *C. submersum* var. *manschuricum*.
- CERATOSANTHES** Adans. (Cucurbitac.).
- Diazii *Lillo; Descole, O'Donnell & Lourteig in Lilloa*, iv. 56 (1939), descr. ampl.—Argent.*
- CERATOSCHOENUS** Nees (Cyperac.).
- inundatus (*Oakes*) *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 152 (1924): *C. macrostachys* var. *inundatus*.
- longirostris (*Michx.*) *A. Gray apud Torr. in Ann. Lyc. N. York*, iii. 369 (1836): *Schoenus longirostris*.
- macrostachys (*Torr. ex A. Gray*) *A. Gray apud Torr. l. c.*: *Rhynchospora macrostachya*.
- CERATOSTYLIS** Blume (Orchidac.).
- caespitosa *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vi. 96 (1938).—Ins. Philipp. (Luzon).
- Loheri *L. O. Williams, l. c. 97*.—Ins. Philipp. (Luzon).
- CERATOZAMIA** Brongn. (Cycadac.).
- Matudai *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 75.—Mexico.
- CERCESTIS** Schott (Arac.).
- alepensis *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 365 (1936), in syn.: *C. stigmatica*.
- hastifolia *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c.*, in syn.: *C. stigmatica*.
- scaber *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c.*, in syn.: *C. Afzelii*.
- CERCIS** L. (Legumin.).
- Chuniana *Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 551.—China (Kwangsi).*
- CERDANA** Ruiz & Pav. (Boraginac.).
- complicata *Ruiz & Pav. ex Chod. in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 215 (1921), in syn.: *Cordia Chamissoniana* var. *complicata* *Chod.*
- exaltata *Ruiz & Pav. ex Chod. l. c. 216*, in obs.—Parag.?
- CEREUS** Mill. (Cactac.).
- anguliger *Hort. ex Cels, Cat. Cactées*, 7 (1858), nomen.—Hort.
- Blossfeldiorum (*Werderm.*) *Backeb. in Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 8, Nachtr. 15, p. [1], in obs.: *Cephalocereus Blossfeldiorum*.

CEREUS:—

- catamarcensis *A. Weber in Bois, Dict. Hort.* 471 [1896], in syn.: *Echinopsis catamarcensis*.
 ctenoides *Engelm. in Proc. Am. Acad.* iii. 279 (1856).—U.S.A. (Texas).
 Dumesnilianus *Monville ex A. Weber in Bois, Dict. Hort.* 279 [1894], in syn.: *C. candicans*.
 Eichlamii (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, ix. 316 (1940), in obs.: *Lemaireocereus Eichlamii*.
 glaucus *Salm-Dyck; Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 397 (1936), descr. ampl.—Bras.
 Huotii *Cels, Cat. Cactées*, 8 (1858), nomen; *Bois, Dict. Hort.* 471 (1896), in syn.: *Echinopsis Huotii*.
 Jamararu *DC.; Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 399 (1936), descr. emend.—Bras.
 longiflorus *Alexander in Lloydia*, 1939, ii. 199.—Guiana Brit.
 multicostatus *Cels, Cat. Cactées*, 8 (1858), nomen; *K. Schum. Gesamb. Kakt.* 288 (1898), in syn.: *Echinocereus Lecanus*.
 Poco (*Backeb.*) *Hort. ex Blossfeld, Kakteensamen*, 10 [1938]: *Trichocereus Poco*.
 pseudocaeusius *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 394 (1936): *C. caesius Salm-Dyck, Cact. Hort. Dyck. Cult.* 1849, 205 (1850), non *Salm-Dyck ex Pfeiff.* (1837).
 Stuemeri *Graessn. Hauptverz.* 1937, 4, nomen.—Hab.?
 xanthocarpus *K. Schum.; Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 403 (1936), descr. ampl. et emend.—Parag.
 Yunckeri *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, ix. 316, fig. 7 (1940).—Honduras.*

CEROPEGIA L. (Asclepiadac.).

- Adolfi *Schlechter ex Werderm. in Engl. Jahrb.* lxx. 214 (1939).—Tanganyika Terr.*
 chortophylla *Werderm. l. c.*—Tanganyika Terr.*
 claviloba *Werderm. l. c.* 221.—Tanganyika Terr.*
 collaricorona *Werderm. l. c.* 224.—Tanganyika Terr.*
 Convolvulus *Hochst. ex Werderm. l. c.* 195, in syn.: *C. ringens*.
 cordiloba *Werderm. l. c.* 209.—Tanganyika Terr.*
 criniticaulis *Werderm. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 232 (1938).—Congo Belg.
 Cufodontii *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnos.* 167 (1939).—Abyss.*
 cyrtoidea *Werderm. in Engl. Jahrb.* lxx. 209 (1939).—Tanganyika Terr.*
 Deightonii *Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 340, latine.—Sierra Leone.
 Dorjei *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1939, 665 (1940).—Bhutan.
 furcata *Werderm. in Engl. Jahrb.* lxx. 200 (1939).—Tanganyika Terr.*
 Gilgiana *Werderm. l. c.* 205.—Tanganyika Terr.*
 Hepburnii *Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 341, latine.—N. Nigeria.
 inflata *Hochst. ex Werderm. in Engl. Jahrb.* lxx. 225 (1939).—Abyss.*
 jucunda *Kerr in Kew Bull.* 1939, 464.—Siam.
 madens *Werderm. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 236 (1938).—Congo Belg.
 micrantha *Merrill in Sunyatsenia*, iii. 257 (1937).—China (Hupeh).
 mutabilis *Werderm. in Engl. Jahrb.* lxx. 218 (1939).—Tanganyika Terr.*
 perforata *Sander, Cat.* 1899, 19.—Hort.
 Peteri *Werderm. in Engl. Jahrb.* lxx. 204 (1939).—Tanganyika Terr.*
 plicata *E. A. Bruce in Fl. Pl. S. Afr.* 1937, xvii. t. 675.—Transvaal; Natal.*
 Robynsiana *Werderm. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 238 (1938).—Congo Belg.
 Schlechteriana *Werderm. in Engl. Jahrb.* lxx. 196 (1939).—Tanganyika Terr.*
 siamensis *Kerr in Kew Bull.* 1939, 465.—Siam.
 stenoloba *Hochst. ex Werderm. in Engl. Jahrb.* lxx. 216 (1939).—Abyss.*
 Stentiae *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1936, 490.—Transvaal.

CEROPEGIA:—

- thysanotos *Werderm. in Engl. Jahrb.* lxx. 225 (1939).—Tanganyika Terr.*
 Tsaiana *Tsiang in Sunyatsenia*, iv. 130 (1939).—China (Yunnan).
 turricula *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1936, 491.—Transvaal.
 Ugeni *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1939, 665 (1940).—Bhutan.
CEROTHAMNUS Tidestr. (Myricac.).
 pennsylvanicus (Loisel.) *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* iv. 16 (1937): *Myrica pennsylvanica*.
CERVANTESIA Ruiz & Pav. (Santalac.).
 colombiana *A. C. Smith in Tropical Woods*, 1937, No. 51, 12.—Colomb.
CESTICHIS Thou. (Orchidac.).
 dolichostachya (*Fukuyama*) *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 52: *Liparis dolichostachya*.
 hensoaensis (*Kudo*) *Maekawa in Ic. Pl. As. Or.* ii. 102, 104 (1937): *Liparis hensoaensis*.
 Kawakamii (*Hayata*) *Maekawa, l. c.*: *Liparis Kawakamii*.
 laurisilvatica (*Fukuyama*) *Maekawa, l. c.*: *Liparis laurisilvatica*.
 nokoensis (*Fukuyama*) *Maekawa, l. c.*: *Liparis nokoensis*.
 plicata (*Franch. & Savat.*) *Maekawa, l. c.* 103: *Liparis plicata*.
 Yamadae *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 265.—Ins. Palau.*
CESTRUM L. (Solanac.).
 africanum *auct. ex Francey in Candollea*, vii. 87 (1936), in syn.: *Peddiea Dregei*.
 angustifolium *Francey, l. c.* 16.—Colomb.
 brunneo-purpureum *Francey, l. c.* 13.—Colomb.
 cuneifolium *Francey, l. c.* 60.—Colomb.
 cuspidatissimum *Francey, l. c.* 2.—Colomb.
 elegantissimum *Morton in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 347.—Guatem.
 evanidum *Morton, l. c.* 346.—Guatem.
 flavinervium *Francey in Candollea*, vii. 63 (1936).—Mexico.
 formosum *Morton in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 348.—Guatem.
 fragile *Francey in Candollea*, vii. 27 (1936).—Costa Rica.
 Franceyi *Morton in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 345: *C. pedunculatum Francey*.
 fraternum *Morton, l. c.*—Guatem.
 granadense *Francey in Candollea*, vii. 17 (1936).—Colomb.
 Killipii *Francey, l. c.* 51.—Colomb.
 Kunthii *Francey, l. c.* 26.—Argent.
 laevifolium *Francey, l. c.* 62.—Peruv.
 laxiflorum *Francey, l. c.* 22.—Honduras; Nicarag.
 Lehmannii *Francey, l. c.* 33.—Colomb.
 pallidissimum *Francey, l. c.* 64.—Cult.
 pallidum *Francey, l. c.* 85.—Costa Rica.
 Palmeri *Francey, l. c.* 30.—Mexico.
 pedunculatum *Francey, l. c.* 66.—Guatem.
 plicatum *Francey, l. c.* 52.—Boliv.
 pseudo-pedicellatum *Francey, l. c.* 29.—Peruv.
 quitense *Francey, l. c.* 6.—Ecuador.
 rigidifolium *Francey, l. c.* 12.—Colomb.
 rugulosum *Francey, l. c.* 78.—Costa Rica.
 santanderianum *Francey, l. c.* 18.—Colomb.
 Skutchii *Morton in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 347.—Guatem.
 Smithii (*Hort.*) *Biswas in Rec. Bot. Surv. India*, v. 396 (1940): *C. elegans* var. *Smithii*.
 Stuebelii *Hieron. ex Francey in Candollea*, vii. 7 (1936).—Colomb.; Ecuador.
 subcordatum *Francey, l. c.* 28.—Mexico.
 terminale *Francey, l. c.* 53.—Mexico.
 validum *Francey, l. c.* 11.—Ecuador.
 viridiflorum *Francey, l. c.* 1.—Ecuador.
 Weberbaueri *Francey, l. c.* 5.—Peruv.

CHAENACTIS DC. (Compos.).

- cinerea *Stockw. in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 109 (1940).—U.S.A. (Wyoming).
 furcata *Stockw. l. c.* 126.—Calif. infer.*
 Gillespiei *Stockw. l. c.* 123.—U.S.A. (Arizona).
 latifolia *Stockw. l. c.* 128.—Calif. super. et infer.*
 mexicana *Stockw. l. c.* 129.—Calif. super. et infer.*

CHAENACTIS:—

- panamintensis *Stockw. in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 113 (1940).—U.S.A. (Calif.; Nevada).
 ramosa *Stockw. l. c.* 117.—U.S.A. (Washington).
 Suksdorfii *Stockw. l. c.* 108.—U.S.A. (Washington).
CHAENORRHINUM Reichb. (Scrophulariac.).
 litorale (*Bernh.*) *Fritsch, Excursionsfl. Oesterr.* 494 (1897), in clavi: *Antirrhinum litorale*.
 microcentron *Bornm. in Fedde, Repert.* xl. 335 (1936).—Persia.
 rupestre (*Guss.*) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 30, in obs.: *Linaria rupestris*.
CHAEROPHYLLUM L. (Umbellif.).
 Shortii (*Torr. & Gray*) *Bush in Trans. Acad. Sc. St. Louis*, xii. 59 (1902): *C. procumbens* var. *Shortii*.
CHAETANTHERA Ruiz & Pav. (Compos.).
 affinis *Poepp. ex Less. Syn. Compos.* 411 (1832), in syn.: *Perezia Poeppigii*.
 flabellifolia *Cabrera in Rev. Mus. La Plata*, n. s. i. Secc. Bot., 153 (1937): *Pachylaena elegans*.
 minuta (*R. Phil.*) *Cabrera, l. c.* 134: *Tylloma minutum*.
 Niederleinii *Hieron. ex Cabrera, l. c.* 103, in syn.: *C. dioica*.
 planiseta *Cabrera, l. c.* 128: *Oriastrum pusillum*.
 renifolia (*Remy*) *Cabrera, l. c.* 149: *Elachia renifolia*.
 revoluta (*R. Phil.*) *Cabrera, l. c.* 106: *Egania revoluta*.
 Schroederi *G. & K. Grandj. in Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile)*, n. f. iii. 65 (1936): *Tylloma ciliatum*.
 spathulifolia *Cabrera in Rev. Mus. La Plata*, n. s. i. Secc. Bot., 141 (1937): *Carmelita spathulata*.
CHAETOCALYX DC. (Legumin.).
 belizensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xii. 410 (1936).—Brit. Honduras.
 fissus *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 189 (1940).—Venez.
 magniflorus *Pittier, l. c.* 186.—Venez.
 nigrescens *Pittier, l. c.* 188.—Venez.
 nigricans *Burkart in Darwiniana*, iii. 160 (1939).—Argent.; Urug.*
 paucifolius *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 185, 189 (1940).—Venez.
 perglandulosus *Pittier, l. c.* 187.—Venez.
 tenuipedicellatus *Pittier, l. c.* 190.—Venez.
CHAETOCARPUS Thw. (Euphorbiac.).
 [Nomen conservandum.]
 echinocarpus (*Baill.*) *Ducke in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, 32 (1939): *Pera echinocarpa*.
CHAETOCHLAMYS Lindau (Acanthac.).
 tucumanensis *Lillo in Lilloa*, i. 66, nomen, t. 7 (1937).—Argent.*
CHAETOLEPIS Miq. (Melastomatac.).
 citrina *Gleason in Brittonia*, iii. 174 (1939).—Venez.
 Cufodontisii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 792 (1938).—Costa Rica.
CHAETOSTICHUM C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxiv. t. 3341 (1937). **GRAMINEAE**.
 minimum (*Hochst.*) *C. E. Hubbard, l. c.*: *Lepturus minimus*.
CHAIXIA Lapeyr. (Gesneriac.).
 Nathaliae (*Panč. & Petrović*) *O. Schwarz in Fedde, Repert.* xlvii. 187 (1939): *Ramondia Nathaliae*.
 serbica (*Panč.*) *O. Schwarz, l. c.*: *Ramondia serbica*.
CHALCANTHUS Boiss. (Crucif.).
 tuberosus (*Komarov*) *Komarov in Acta Hort. Petrop.* xxvi. 613 (1910): *Moricandia tuberosa*.
CHALEPOPHYLLUM Hook. f. (Rubiace.).
 coriaceum *Gleason in Brittonia*, iii. 192 (1939).—Venez.
CHAMAECEREUS Britton & Rose (Cactac.).
 grandiflorus *Frič in Kaktusář*, ii. 63 (1931); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 156: *Lobivia grandiflora Britton & Rose*?

CHAMAECRISTA Moench (Legumin.).

- Andreana Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 186 (1936).—Colomb.
 arborescens Britton & Killip, l. c.—Colomb.
 cultrifolia (H. B. & K.) Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c. 183: Cassia cultrifolia.
 Desvauuxii (Collad.) Killip in *Brittonia*, iii. 165 (1939): Cassia Desvauuxii.
 Lehmannii Britton & Rose apud Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 184 (1936).—Colomb.
 Pennellii Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c. 185.—Colomb.
 pulchra (H. B. & K.) Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c. 184: Cassia pulchra.
 Schlimii (Benth.) Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c.: Cassia Schlimii.
 supplex (Mart.) Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c. 185: Cassia supplex.
 tetraphylla (Desv.) Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c. 183: Cassia tetraphylla.
 trichopoda (Benth.) Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c. 185: Cassia trichopoda.

CHAMAEDOREA Willd. (Palmae).

- [Nomen conservandum.]
 Oerstedii O. F. Cook & Doyle in *Nat. Hort. Mag., Amer.* 1939, xviii. 168, in obs.: C. Pacaya.
 polyclada Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 341 (1936).—Ecuador.
 Seifrizii Burret, l. c. xiv. 268 (1938).—Mexico.
 Terryorum Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 326 (1940).—Panamá.

CHAMAEFISTULA G. Don (Legumin.).

- acuminata Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 173 (1936).—Colomb.
 angusta Britton & Killip, l. c.—Colomb.
 apiculata Britton & Killip, l. c. 175.—Colomb.
 bolivarensis Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c. 176.—Colomb.
 Curranii Rose apud Britton & Killip, l. c. 174.—Colomb.
 fluviatilis Britton & Killip, l. c. 172.—Colomb.
 gigantifolia Britton & Killip, l. c. 171.—Colomb.
 Hazenii Britton & Killip, l. c. 172.—Colomb.
 huilana Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c.—Colomb.
 Klugii Britton & Killip, l. c. 173.—Colomb.
 micradenia Britton & Killip, l. c. 176.—Colomb.
 Smithiana Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c. 172.—Colomb.
 subcoriacea Britton & Killip, l. c. 174.—Colomb.
 tocotana Rose apud Britton & Killip, l. c.—Colomb.
 tolimensis Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c. 175.—Colomb.
 Toroana Britton & Killip, l. c.—Colomb.

CHAMAEGASTRODIA Makino & Maekawa; Makino & Maekawa in *IC. Pl. As. Or.* ii. 163 (1937), in adnot., descr. ampl. et emend. **ORCHIDACEAE.****CHAMAejasME** Kuntze (Thymelaeac.).

- formosana Hayata, *IC. Pl. Formos.* vi. Suppl. (Gen. Ind. Fl. Formos.) 64 (1917): *Stellera Chamaejasme*.

CHAMAERANTHEMUM Nees (Acanthac.).

- Durandii Leonard in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1208 (1938).—Costa Rica.

CHAMAEROPS L. (Palmae).

- Comesii Damman ex Becc. in *Webbia*, v. 61 (1921), in syn.: C. humilis.

CHAMAESCIADIUM C. A. Mey. (Umbellif.).

- garhwalicum (H. Wolff) C. Norman in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 232: *Trachydium garhwalicum*.
 subnudum (C. B. Clarke ex H. Wolff) C. Norman, l. c. 233: *Trachydium subnudum*.

CHAMAESENNA Pittier (Legumin.).

- colombiana Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 179 (1936).—Colomb.
 pistaciifolia (H. B. & K.) Britton apud Britton & Killip, l. c.: Cassia pistaciifolia.
 velutina Britton & Killip, l. c.—Colomb.*

CHAMAESIUM H. Wolff (Umbellif.).

- Markgrafianum (Fedde ex H. Wolff) C. Norman in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 231: *Trachydium Markgrafianum*.
 novem-jugum (C. B. Clarke) C. Norman, l. c.: *Trachydium novem-jugum*.
 spatuliferum (W. W. Smith) C. Norman, l. c.: *Trachydium spatuliferum*.
 viridiflorum (Franch.) H. Wolff ex Shan in *Sinensia*, 1937, viii. 87: *Trachydium viridiflorum*.

CHAMAESYCE S. F. Gray; Croizat in Degener, *Fl. Hawaiensis*, Fam. 190 (1938), descr. emend. **EUPHORBIACEAE.**

- Atoto (G. Forst.) Croizat, l. c. Fam. 190, Chamaesyce, leaf. 4 (1936), in obs.: *Euphorbia Atoto*.
 atrococca (A. A. Heller) Croizat & Degener, l. c.: *Euphorbia atrococca*.
 celastroides (Boiss.) Croizat & Degener, l. c.: *Euphorbia celastroides*.
 Degeneri (Sherff) Croizat & Degener, l. c.: *Euphorbia Degeneri*.
 festiva (Sherff) Croizat & Degener, l. c.: *Euphorbia festiva*.
 Forbesii (Sherff) Croizat & Degener, l. c.: *Euphorbia Forbesii*.
 garanbiensis (Hayata) Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 355: *Euphorbia garanbiensis*.
 glaucophylla (Poir.) Croizat in Degener, *Fl. Hawaiensis*, Fam. 190, Chamaesyce, leaf. 3 (1937), in obs. et in adnot.: *Euphorbia glaucophylla*.
 halemanui (Sherff) Croizat & Degener, l. c. leaf. 4 (1936): *Euphorbia halemanui*.
 halophila (Miq.) Croizat, l. c., in obs.: *Euphorbia halophila*.
 Hillebrandii (Léveillé) Croizat & Degener, l. c.: *Euphorbia Hillebrandii*.
 laevis (Poir.) Croizat, l. c., in obs.: *Euphorbia laevis*.
 liukuensis (Hayata) Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 356: *Euphorbia liukuensis*.
 longistyla (Boiss.) Croizat in Degener, *Fl. Hawaiensis*, Fam. 190, Chamaesyce, leaf. 2 (1937), in obs. et in adnot.: *Euphorbia longistyla*.
 lorifolia (Hillebr.) Croizat & Degener, l. c. leaf. 4 (1936): *Euphorbia lorifolia*.
 Makinoi (Hayata) Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 356: *Euphorbia Makinoi*.
 multiformis (Hook. & Arn.) Croizat & Degener in Degener, *Fl. Hawaiensis*, Fam. 190, Chamaesyce, leaf. 4 (1936): *Euphorbia multiformis*.
 olowaluana (Sherff) Croizat & Degener, l. c.: *Euphorbia olowaluana*.
 parannaquensis (Blanco) Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 356: *Euphorbia parannaquensis*.
 Remyi (A. Gray) Croizat & Degener in Degener, *Fl. Hawaiensis*, Fam. 190, Chamaesyce, leaf. 4 (1936): *Euphorbia Remyi*.
 Rockii (C. N. Forbes) Croizat & Degener, l. c.: *Euphorbia Rockii*.
 scordifolia (Jacq.) Croizat, l. c. leaf. 3 (1937), in obs. et in adnot.: *Euphorbia scordifolia*.
 Skottsbergii (Sherff) Croizat & Degener, l. c. leaf. 4 (1936): *Euphorbia Skottsbergii*.
 supina (Rafin.) Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 119, in obs., japonice: *Euphorbia supina*.
 Tashiroi (Hayata) Hara, l. c. 1938, xiv. 356: *Euphorbia Tashiroi*.

CHANEKIA Lundell in *Phytologia*, i. 177 (1937). **LAURACEAE.**

- campechiana (Standley) Lundell, l. c. 178, cum descr. ampl.: *Ocotea campechiana*.
 caudata Lundell, l. c.—Brit. Honduras.
 coriacea Lundell, l. c. 179.—Guatem.; Brit. Honduras.
 mexicana (T. S. Brandege) Lundell, l. c. 181, cum descr. ampl.: *Acrodiclidium mexicanum*.
 misantlae (T. S. Brandege) Lundell, l. c. 180, cum descr. ampl.: *Acrodiclidium misantlae*.
 Peckii (I. M. Johnston) Lundell, l. c. 178: *Misanteca Peckii*.

CHAPTALIA Vent. (Compos.).

- [Nomen conservandum.]
 Hintoni Bullock in Hook. *IC. Pl.* xxxiv. t. 3346 (1937).—Mexico.*

CHASALLIA Comm. ex Poir. (Rubiace.).

- [CHASALLIA DC.]
 tchibangensis Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 317.—Gabon.

CHASCANUM E. Mey. (Verbenac.).

- affine Stocks ex Moldenke in *Fedde, Repert.* xlv. 132 (1938), in syn.: C. marrubiifolium.
 africanum Moldenke, l. c. 136.—Afr. trop. or.
 angolense Moldenke, l. c. 142.—Angola.
 arabicum Moldenke, l. c. 138.—Arab.
 Gillettii Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* vi. 18 (1939).—Somaliland.
 insulare Moldenke in *Fedde, Repert.* xlv. 131 (1938).—Madag.
 laetum Fenzl ex Walp. *Rep.* iv. 39 (1845).—Sudan. Brit.
 lignosum (Dinter) Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* v. 1 (1937): *Bouchea lignosa*.

CHASMATOCALLIS R. C. Foster in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxvii. 40 (1939). **IRIDACEAE.**

- Macowani R. C. Foster, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).

CHASMATOPHYLLUM Dinter & Schwantes (Ficoidac.).

- Rouxii L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 5 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Verdoorniae (N. E. Brown) L. Bolus, l. c. 40: *Mossia Verdoorniae*.

CHAUNOCHITON Benth. (Olacac.).

- angustifolium Sleum. in *Fedde, Repert.* xlii. 261 (1937).—Bras. (Amaz.).
 mouririoides A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 148 (1936).—Bras. (Amaz.).

CHEILOCLINIUM Miers (Hippocrateac.).

- articulatum (A. C. Smith) A. C. Smith in *Brittonia*, iii. 534 (1940): *Salacia articulata*.
 belizense (Standley) A. C. Smith, l. c. 540: *Salacia belizensis*.
 cognatum (Miers) A. C. Smith, l. c. 529: *Kippistia cognata*.
 diffusiflorum (Miers) A. C. Smith, l. c. 539: *Kippistia diffusiflora*.
 Glaziovii A. C. Smith, l. c. 549.—Bras. (Rio de Janeiro).
 Gleasonianum (A. C. Smith) A. C. Smith, l. c. 546: *Salacia Gleasoniana*.
 hippocrateoides (Peyr.) A. C. Smith, l. c.: *Salacia hippocrateoides*.
 Jenmani A. C. Smith, l. c. 542.—Guiana Brit.
 Klugii A. C. Smith, l. c. 543.—Peruv.
 Krukovii (A. C. Smith) A. C. Smith, l. c. 544: *Salacia Krukovii*.
 lineolatum (A. C. Smith) A. C. Smith, l. c. 533: *Salacia lineolata*.
 lucidum A. C. Smith, l. c. 537.—Bras. (Amaz.).
 minutiflorum (A. C. Smith) A. C. Smith, l. c. 540: *Salacia minutiflora*.
 neglectum A. C. Smith, l. c. 532.—Bras. (Rio de Janeiro).
 obtusum A. C. Smith, l. c. 545.—Peruv.
 parviflorum (Miers) A. C. Smith, l. c. 537: *Tontelea parviflora*.
 pedunculatum (A. C. Smith) A. C. Smith, l. c. 538: *Salacia pedunculata*.
 podostemma (Sandwith) A. C. Smith, l. c. 542: *Salacia podostemma*.
 serratum (Cambess.) A. C. Smith, l. c. 535: *Salacia serrata*.

CHEIRIDOPSIS N. E. Brown (Ficoidac.).

- bella Graessn. *Samenliste*, 1934, 13, nomen.—Hab.? Comptonii L. Bolus ex Jacobsen, *Succulent Pl.* 139 (1935), anglice.—Hab.?
 eburnea L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 43 (1936).—Little Namaq.
 excavata L. Bolus, l. c. Pt. III. 48 (1937).—Little Namaq.
 leptopetala L. Bolus, l. c.—Little Namaq.
 noctiflora L. Bolus, l. c. Pt. III. 170 (1939): C. Peersii (L. Bolus) L. Bolus (1938), non C. Peersii L. Bolus (1937).
 Peersii L. Bolus, l. c. Pt. III. 50 (1937); et l. c. 170 (1939).—Little Namaq.

CHEIRIDOPSIS:—

Peersii (L. Bolus) L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 137 (1938), non praec.: *Nananthus* Peersii. quadrifida (Haw.) Schwantes in *Fedde, Repert.* xliii. 229 (1938): *Mesembryanthemum quadrifidum*. quadrifolia L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 101 (1937).—Little Namaq. quaternifolia L. Bolus, l. c. Pt. III. 122 (1938).—Afr. austr. (Bushmanland). resurgens L. Bolus, l. c. Pt. III. 50 (1937).—Little Namaq. splendens L. Bolus, l. c. 51.—Little Namaq. subaequalis L. Bolus, l. c. Pt. III. 122 (1938).—Little Namaq. umdausensis L. Bolus, l. c. Pt. III. 51 (1937).—Little Namaq. Victoris L. Bolus, l. c. Pt. III. 137 (1938): C. Peersii L. Bolus (1937), non C. Peersii (L. Bolus) L. Bolus (1938).

CHEIROSTYLIS Blume (Orchidac.).

Kanashiroi Ohwi in *Acta Phytotax.* & *Geobot.*, Kyoto, 1938, vii. 134.—Ins. Liukiu. longiflora (Reichb. f.) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vii. 138 (1939): *Anoectochilus longiflorus*. Schliebenii Mansf. ex Schlieben in *Gartenflora*, 1937, lxxvi. 58, in obs.—Tanganyika Terr.

CHELONANTHUS Gilg (Gentianac.).

arboreus Britton in *Bull. Dept. Agric., Trinidad & Tobago*, xix. 230 (1922).—Trinidad. Cardonae Gleason in *Brittonia*, iii. 189 (1939).—Venez. Spruceanus (Benth.) Pilger in *Koch-Grünberg, Zwei Jahre unter den Indianern*, ii. 31 (1910); cf. *Gilg-Benedict in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 383 (1936): *Lisianthus Spruceanus*.

CHENOPODIUM L. (Chenopodiace.).

× *Aellenianum* Blom in *Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 165, nomen.—Suecia. Allanii Aellen in *Candollea*, viii. 7 (1939).—N. Zel. anidiophyllum Aellen, l. c. 9.—Austral. (N. S. Wales; Victoria). Canihua O. F. Cook in *Journ. Heredity*, 1925, xvi. 37, sub fig. 4; * Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 475 (1937), in syn.: C. Quinoa. centrurubrum (Makino) Nakai in *Cat. Sem. Spor. Hort. Bot. Univ. Imp. Tokyo*, 11 (1936); et in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 78 (1936): C. album var. centrurubrum. cochleariifolium Aellen in *Candollea*, viii. 10 (1939).—S. Austral.; Victoria. elegantissimum Koidz. in *Acta Phytotax.* & *Geobot.*, Kyoto, 1937, vi. 136: C. album var. purpurascens Makino. formosanum Koidz. l. c. 1940, ix. 75.—Formosa. × *Fursajevii Aellen & Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 68 (1936), in obs.—Hab.? Hubbardii Aellen in *Candollea*, viii. 19 (1940).—Austral. (Queensland). jensisense Aellen & Iljin in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 69, 873 (1936).—Eur. bor.; Sibir. bor. pamiricum Iljin, l. c. 70, in obs., 873.—Pamir. pseudomicrophyllum Aellen in *Candollea*, viii. 8 (1939): C. microphyllum F. Muell.

CHESNEYA Lindl. (Legumin.).

crassipes A. Boriss. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 207 (1937).—As. centr. Linczevskii A. Boriss. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 181 (1938).—Ross. asiat. (Tadjikistan). * tribuloides Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 251 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang). *

CHILENIA Backeb.; Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 6, p. [21], latine; et in *Kakteenkunde*, 1939, 81, 82, descr. ampl. **CACTACEAE**. ambigua (Hildm. ex K. Schum.) Backeb. in *Kakteenkunde*, 1939, 82: *Echinocactus ambiguus*. atrispinosa Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 3, p. [1].—Chile. * cephalophora Backeb. l. c. p. [2].—Chile. *

CHILENIA:—

ebenacantha (Monv. ex Labour.) Backeb. in *Kakteenkunde*, 1939, 82: *Echinocactus ebenacanthus*. Fobeana (Mieckley) Backeb. l. c.: *Echinocactus Fobeanus*. * fusca (Muehlenpf.) Backeb. l. c.: *Echinocactus fuscus*. Jussieui (Monv. ex Salm-Dyck) Backeb. l. c.: *Echinocactus Jussieui*. Kunzei (Foerst.) Backeb. l. c.: *Echinocactus Kunzei*. napina (R. Phil.) Backeb. l. c.: *Echinocactus napinus*. nidus (Söhrens) Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 3, Anhang 13, p. [1], in obs.: *Echinocactus nidus*. nigricans (Linke) Backeb. in *Kakteenkunde*, 1939, 82: *Echinopsis nigricans*. occulta (R. Phil.) Backeb. l. c.: *Echinocactus occultus*. Odieri (Lem. ex Salm-Dyck) Backeb. l. c.: *Echinocactus Odieri*. pseudochilensis Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 3, Anhang 13, p. [1], in obs.: *Echinocactus chilensis*. Reichei (K. Schum.) Backeb. in *Kakteenkunde*, 1939, 82: *Echinocactus Reichei*. rostrata (Jacobi) Backeb. l. c.: *Echinocactus rostratus*.

CHILEOCACTUS Frič in *Kaktusář*, ii. 21 (1931), sine descr.; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 156. **CACTACEAE**.

CHILIOTRICHIPSIS Cabrera in *Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 172 (1937). **COMPOSITAE**. Keideli Cabrera, l. c.—Argent. *

CHILOCARPUS Blume (Apocynac.).

cuneifolius Kerr in *Kew Bull.* 1937, 40.—Siam. viridis J. M. Wood in *Rep. Natal Bot. Gard.* 1905–6, 23 (1906), nomen.—Hab.?

CHIOSCHISTA Lindl. (Orchidac.).

Segawai (Masamune) Masamune & Fukuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 247: *Sarcochilus Segawai*.

CHIMAPHILA Pursh (Pyrolac.; Ericac., Gen. Pl.). monticola H. Andres; H. Andres in *Fedde, Repert.* xl. 131 (1936), descr. ampl.—China (Szechuan).

CHIOCOCCA P. Br. (Rubiace.).

oaxacana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 383 (1940).—Mexico. petrina Wiggins in *Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 76 (1940).—Mexico. * semipilosa Standley & Steyermark in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 279 (1940).—Guatem. Steyermarkii Standley, l. c. 280.—Guatem.

CHIONACHNE R. Br. (Gramin.).

Hubbardiana Henrard in *Blumea*, iii. 162 (1938).—Austral. (Queensland). *

CHIONE DC. (Rubiace.).

chiapasensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 110 (1940).—Mexico. costaricensis Standley, l. c. 111.—Costa Rica. guatemalensis Standley & Steyermark, l. c. 174.—Guatem.

CHIONOGRAPHIS Maxim. (Liliac.).

koreana Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 82 (1936).—Corea (Quelpaert).

CHIRITA Buch.-Ham. (Gesneriac.).

primuloides (Miq.) Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 662: *Boea primuloides*. stolonifera C. E. C. Fischer & Kaul in *Kew Bull.* 1940, 196.—Ind. or. (Assam).

CHIROPETALUM A. Juss. (Euphorbiac.).

Gigouxii Espinosa in *Rev. Chil. Hist. Nat.* 1936, xl. 190 (1937).—Chile. *

CHISOCHETON Blume (Meliac.).

apoënsis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 368 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* ix. 3341 (1937), descr. angl.—Ins. Philipp. (Mindanao).

CHISOCHETON:—

Archboldianus Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 312.—N. Guin. benguetensis Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* ix. 3343 (1937), anglize.—Ins. Philipp. (Luzon). erythranthus Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 312.—N. Guin. macranthus (Merrill) Airy-Shaw in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. sub t. 3333, p. 1 (1937), in adnot.: *Clemensia macrantha*. Medusae Airy-Shaw, l. c. t. 3333.—Borneo. * myrmecophilus Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 313.—N. Guin. rhytidocalyx Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1940, 256.—Borneo. Sarasinorum Harms in *Fedde, Repert.* xlii. 8 (1937).—Celebes. setosus Ridley; Airy-Shaw in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3334 (1937), descr. ampl.—Borneo. * sorsogonensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 367 (1923), in obs., pro syn.: C. pentandrus. urdanetensis Elmer ex Merrill, l. c. 368, in obs., pro syn.: C. tetrapetalus. vulcanicus Elmer ex Merrill, l. c. 367, in obs., pro syn.: C. Clementis. Warburgii Harms in *Fedde, Repert.* xlii. 9 (1937).—Celebes.

CHLAENOSCIADIUM C. Norman in *Journ. Bot.*, Lond., 1938, lxxvi. 198. **UMBELLIFERAE**. Gardneri C. Norman, l. c.—W. Austral. *

CHLAMYDOBALANUS (Endl.) Koidz. in *Acta Phytotax.* & *Geobot.*, Kyoto, 1940, ix. 108, japonice. **FAGACEAE**. [QUERCUS sect. CHLAMYDOBALANUS Endl.]

CHLOÖTHAMNUS Buese (Gramin.).

elegantissimus (Hassk.) Henrard in *Blumea*, ii. 70 (1936), in obs.: *Bambusa elegantissima*. Schlechteri (Pilger) Henrard, l. c. 71: *Oreiostrachys Schlechteri*.

CHLORANTHUS Sw. (Chloranthac.).

holostegius (Hand.-Mazz.) P'ei & San in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., x. 210 (1938): C. Fortunei var. holostegius. *

CHLORIS Sw. (Gramin.).

arenaria Hitchcock & Ekman in *U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 131 (1936).—Cuba. aristata (Cerv.) Swallen in *N. Am. Fl.* xvii. 596 (1939): *Agrostomia aristata*. capensis (Houtt.) Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 317.—Afr. austr. (Cape Prov.). cubensis Hitchcock & Ekman in *U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 131 (1936).—Ind. occ. dichanthioides Everist in *Queensl. Agric. Journ.* 1938, xlix. 432, in adnot.—Austral. (Queensland). * Ekmanii Hitchcock in *U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 129 (1936).—Cuba; Jamaica; Hispaniola. mollis (Nees) Swallen in *N. Am. Fl.* xvii. 596 (1939): *Gymnopogon mollis*. rupestris (Ridley) Hitchcock in *U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 126 (1936): *Gymnopogon rupestris*.

CHLOROGALUM Kunth (Liliac.).

[Nomen conservandum.] grandiflorum Hoover in *Leaflet. West. Bot.* ii. 128 (1938).—U.S.A. (Calif.).

CHLOROLEUCON Britton & Rose (Legumin.).

bogotense Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 129 (1936).—Colomb. Vinhatico (Record) Record in *Tropical Woods*, 1940, No. 63, 6: *Pithecellobium Vinhatico*.

CHLOROPHORA Gaudich. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

brasiliensis (Mart.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 310 (1937): *Broussonetia brasiliensis*.

CHLOROPHYTUM Ker-Gawl. (Liliac.).

baoulense *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 343 (1936), in syn.: *C. inornatum*.

Baudi-Candeanum *Chiov.*; *Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 310 (1939), descr. emend.—Abyss.; Somaliland.

cavallense *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 343 (1936), in syn.: *C. inornatum*.

gourmacum *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, l. c.*, in syn.: *C. pusillum*.

guineense *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, l. c.* 343, in clavi, 345, descr. angl.—Guinea Gall.; Sierra Leone.

humifusum *Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 311 (1939).—Abyss.*

inundatum *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 343, in clavi, 345 (1936), descr. angl.—Guinea Gall.

lanceum *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, l. c.* 343, in syn.: *C. orchidastrium*.

magnificum *Weimarck in Bot. Notiser*, 1937, 432.—Rhodesia.*

mossicum *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 343 (1936), in syn.: *C. pusillum*.

neghellense *Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 311 (1939).—Abyss.*

nigericum *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 341 (1936), in syn.: *Anthericum limosum*.

Norlindhii *Weimarck in Bot. Notiser*, 1937, 434.—Rhodesia.*

nzii *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 343, in clavi, 345 (1936), descr. angl.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

Stolzii *Weimarck in Bot. Notiser*, 1937, 434, in obs.—S. Rhodesia.

subcapitatum *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 342, in clavi, 343 (1936), descr. angl.—Sudan. Gall.; Côte d'Ivoire; Dahomey.

toumodiense *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, l. c.* 345, in syn.: *C. togense*.

CHODANTHUS Hassler (Bignoniac.).

puberulus *Seibert in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 522 (Bot. Maya Area)* 425 (1940).—Mexico.*

CHOEROSPONDIA B. L. Burtt & A. W. Hill in *Ann. Bot.* 1937, n. s. i. 254, in adnot.; et in *Kew Bull.* 1937, 407, descr. ampl. **ANACARDIACEAE**.

axillaris (Roxb.) B. L. Burtt & A. W. Hill, *l. c.*, in adnot.* et *l. c.*: *Spondias axillaris*.

CHOISYA H. B. & K. (Rutac.).

Katherinae C. H. Muller in *Am. Midl. Nat.* xxiv. 738 (1940).—Mexico.*

neglecta C. H. Muller, *l. c.* 734.—Mexico.*

CHOMELIA Jacq. (Rubiace.).

barbellata *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. vi. 120 (1936).—Peruv.

triantha *Standley, l. c.* xxii. 112 (1940).—Colomb.

CHOMELIA [L.] Kuntze (Rubiace.).

[TARENNA Gaertn.]
subsessilis (A. Gray) *Matsumura in Bot. Mag., Tokyo*, 1901, xv. 3: *Stylocoryne subsessilis*.

CHONDODENDRON Ruiz & Pav. (Menisperm.).

limaciifolium (Diels) *Moldenke in Brittonia*, iii. 20 (1938): *Abuta limaciifolia*.

microphyllum (Eicht.) *Moldenke, l. c.* 11: *Sychnosepalum microphyllum*.

tomentocarpum (Rusby) *Moldenke, l. c.* 21: *Cissampelos tomentocarpa*.

toxicoferum (Wedd.) *Krukoff & Moldenke, l. c.* iii. 338 (1939): *Cocculus toxicoferus*.

CHONDRILLA L. (Compos.).

Bornmuelleri *Haeckel in Fedde, Repert. Beih.* cviii. 69 (1938).—Afghan.*

CHONDROCARPUS Stev. (Legumin.).

Dilankuri (Lipsky) *Neviski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4*, 254 (1937): *Astragalus Dilankuri*.

CHONDYLOPHYLLUM Panch. ex R. Viguier (Araliac.).

sonchifolium *Panch. ex Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 315 (1938), in obs., pro syn.: *Meryta sonchifolia*.

CHORISOPHAERA Melch. in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 143 (1937), sine descr. **BIGNONIACEAE**.

ecuadorensis *Melch. l. c.*, germanice.—Ecuador.

CHORISOPORA R. Br. ex DC. (Crucif.).

[Nomen conservandum.]

gracilis *Ernst in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 348 (1939).—Himal.

purpurascens (Banks & Soland.) *Eig in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 189: *Brassica purpurascens*.

CHORIZANTHE R. Br. (Polygonac.).

turbinata *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 67 (1940).—Calif. infer.*

ventricosa *Goodman in Leaflet West. Bot.* ii. 193 (1939).—U.S.A. (Calif.).*

CHRISTOLEA Cambess. (Crucif.).

flabellata (Regel) *N. Busch in Komarov, Fl. URSS*, viii. 330 (1939): *Parrya flabellata*.*

linearis *N. Busch, l. c.* 331, 636.—Pamir; Alai.*

maidantolica (Popov & Baranov) *N. Busch, l. c.* 330: *Parrya maidantolica*.

parryoides (Cham.) *N. Busch, l. c.* 331: *Draba parryoides*.

CHRONIOCHILUS J. J. Smith (Orchidac.).

Godeffroyanus (Reichb. f.) *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 138 (1938): *Thrixspermum Godeffroyanus*.

CHRYSABOLTONIA Arends, Preis-Verzeichn. 1936-7, 6; et Haupt-Verzeichn. 1938, 7; Heydenr. in *Gartenschönl.* xix. 55 (1938); 7; Sealy in *Bot. Mag., Lond.* clxii. sub t. 9566 (1939), in syn. **COMPOSITAE**.

[**BOLTONIA** × **CHRYSANTHEMUM**.]

pulcherrima *Arends, l. c.** *Heydenr. l. c.** *Sealy, l. c.*, in syn.: *Chrysanthemum rubellum*.

CHRYSALIDOCARPUS H. Wendl. (Palmae).

brevinodis *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* viii. 47 (1939).—Madag.

CHRYSANTHEMUM L. (Compos.).

achilleoides (Turcz.) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 270 (1938): *Artemisia achilleoides*.

adenanthum (Diels) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 1112* (1936): *Tanacetum adenanthum*.

artemisioides (Less.) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 77: *Crossostephium artemisioides*.

aureoglobosum (W. W. Smith & Farrer) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 270 (1938): *Tanacetum aureoglobosum*.

brevilobum (Hand.-Mazz.) *Hand.-Mazz. l. c.* 261, in obs., 266: *C. Pallasianum* var. *brevilobum*.

bulbosum (Hand.-Mazz.) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 1113* (1936): *Tanacetum bulbosum*.*

cuneifolium *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 68.—Japan.

Delavayi (Franch. ex W. W. Smith) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 1113* (1936): *Tanacetum Delavayi*.

elegantulum (W. W. Smith) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 268 (1938): *Tanacetum elegantulum*.

glabriusculum (W. W. Smith) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 1112* (1936): *Tanacetum glabriusculum*.

horaimontanum *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 26.—Formosa.

japonicum (Maxim.) *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, 1909, xxiii. 19: *Pyrethrum sinense* var. *japonicum*.

lasiopodum *Hutchinson in Kew Bull.* 1936, 84.—Transvaal.

lingulatum (Boiss.) *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* ix. B. 195 (1939): *Pyrethrum lingulatum*.

lushanense *Kitamura in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 163.—China (Kiangsi).*

Mairei (Léveillé) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 267 (1938), cum descr. ampl.: *Tanacetum Mairei*.

CHRYSANTHEMUM—

Makinoi *Matsumura & Nakai in Cat. Sem. Hort. Bot. Univ. Imp. Tokyo*, 1915-16, 31 (1916): *C. japonicum Makino*.

miyatojimense *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 28, hybr.?—Japan. (Hondo).

morifolium *Ramat. in Journ. Hist. Nat. Paris*, ii. 240 (1922), in adnot.—China.

mutellina (Hand.-Mazz.) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 1112* (1936): *Tanacetum mutellina*.*

myrianthum (Franch.) *Hand.-Mazz. l. c.*: *Tanacetum myrianthum*.

Namikawanum *Kitamura in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 162.—China (Shantung).*

nankingense *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 258 (1938).—China (Kiangsu).

nematolobum *Hand.-Mazz. l. c.* 271.—China (Kansu).

nubigena (Wall. ex DC.) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 1113* (1936), in obs.: *Tanacetum nubigena*.

Ogawae *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 244.—Japan.

okiense *Kitamura, l. c.* 1939, viii. 76.—Japan.

oreades (Boiss.) *Wehrh. Gartenstaude*, ii. 1101 (1931): *Chamaemelum oreades*.

oresbium (W. W. Smith) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 268 (1938): *Tanacetum oresbium*.

paphlagonicum *Czeacz. in Fedde, Repert. Beih.* cvii. 196 (1939), in adnot.—As. Min. (Paphlagonia).

paradoxum (Bornm.) *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* ix. B. 194 (1939): *Tanacetum paradoxum*.

parvifolium *Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 159 (1936).—China (Kweichau).

platylepis (Borb.) *Fritsch, Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 623 (1909), in clavi: *Leucanthemum platylepis*.

Potantinii (Krasch.) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 270 (1938): *Tanacetum Potantinii*.

potentilloides *Hand.-Mazz. l. c.* 261.—China (Shansi).

pulvinatum *Hand.-Mazz. l. c.* 263.—China (Kansu).

quercifolium (W. W. Smith) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 1112* (1936): *Tanacetum quercifolium*.

reflexum *Uyeki in Suigen Gakuhō*, xxi. No. 2 (*New Sp. Korean Chrysanth.*) 13 (1928).—Corea.

remotipinnum *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 265 (1938).—China (Kansu; Shensi; Shansi).

Rockii (Mattf.) *Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 160 (1936), in obs.: *Tanacetum Rockii*.

× rubellum *Sealy in Journ. Roy. Hort. Soc.* 1938, lxiii. 266.—Hort.*

salicifolium (Mattf.) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 264 (1938): *Tanacetum salicifolium*.

seticuspe (Maxim.) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 1111* (1936): *Pyrethrum seticuspe*.

× sibiricoides *Uyeki in Suigen Gakuhō*, xxi. No. 2 (*New Sp. Korean Chrysanth.*) 12 (1928).—Corea.

sinchangense *Uyeki, l. c.* 13.—Corea.

stenolobum *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 265 (1938): *Tanacetum tenuifolium*.

tabrisianum (Boiss.) *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* ix. B. 194 (1939), in obs.: *Pyrethrum tabrisianum*.

trinioides *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 273 (1938): *Tanacetum sibiricum*.

truncatum *Hand.-Mazz. l. c.* 270.—China (Sikang).*

uralense (Krasch.) *Krasch. in Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR, Fasc. VI. 347* (1936), in obs.: *Pyrethrum uralense*.

vestitum (Hemsl.) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 28: *C. sinense* var. *vestitum*.

wakasaense *Shimotomai in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 70.—Japan.

Wilsonianum *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 258 (1938).—China (Hupeh).

CHRYSANTHEMUM:—

Yamazutanum Kitamura in *Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xv. (Compos. Jap. II.) 369 (1940), in syn.: *C. indicum* var. *acutum* Uyeki. Yoshinaganthum Makino in *Acta Phytotax.* & *Geobot.*, Kyoto, 1938, vii. 69, 201, hybr.?—Japon. yunnanense (Jeffrey) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1113 (1936): *Tanacetum yunnanense*.

CHRYSOBALANUS L. (Rosac.).

americanus (L.) Morales in *An. Acad. Cienc. Med. Fisic. & Nat. Habana*, xxiii. 391 (1887); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 161: *Hirtella americana*. triandrus (Sw.) Morales, l. c. 390; et l. c.: *Hirtella triandra*.

CHRYSOCHAMELA Boiss. (Crucif.).

draboides Woronow in *Acta Hort. Bot. Acad. Sc. (ante Petrop.)* xliii. 397 (1931), rossice.—Rossia.

CHRYSOCOMA L. (Compos.).

uniflora (Walt.) J. F. Gmel. *Syst.* ii. 1204 (1791): *Anonyms uniflora*.

CHRYSOPHYLLUM L. (Sapotac.).

accreanum A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 161 (1936).—Bras. (Reg. Acre). glomeruliferum Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in *Kew Bull.* 1937, 56, latine.—Sierra Leone; Dahomey; Uganda; Kenya Col. Klugii Baehni in *Candollea*, vii. 134 (1936).—Peruv. metallicum Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in *Kew Bull.* 1937, 56, latine.—Gold Coast. Omumu J. D. Kennedy, *Forest Fl. S. Nigeria*, 194 (1936), sphalm.: *C. edule*. perpulchrum Mildbr. ex Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in *Kew Bull.* 1937, 57, latine.—Afr. trop. occ.; Uganda.

CHRYSOPOGON Trin. (Gramin.).

[Nomen conservandum.] distachyos (L.) Rossi in *Prirod. Istraživ. Kralj. Jugoslav.* xvii. 21 (1930): *Andropogon distachyos*. sylvaticus C. E. Hubbard in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3365 (1938).—Austral. (Queensland).*

CHRYSOPSIS Ell. (Compos.).

[Nomen conservandum.] Longii Fernald in *Rhodora*, 1938, xl. 467.—U.S.A. (Virginia).*

CHRYSOSPENIUM L. (Saxifragac.).

Komarovii Los.-Losinsk. in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 206, 488 (1939).—Sibir. or. pacificum Hultén in *Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 524.—Kamchatka; Alaska. Serreanum *Hand.-Mazz.*; *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 214, descr. ampl.—China (Shansi).

CHUNECHITES Tsiang in *Sunyatsenia*, iii. 305 (1937). *APOCYNACEAE*.

xylinabariopsoides Tsiang, l. c. 306.—China (Chekiang).*

CHUNIODENDRON Hu in *Journ. Roy. Hort. Soc.* 1938, lxiii. 387, in obs. *MELIACEAE*.

spicatum Hu, l. c., in obs.—China (Yunnan).* yunnanense Hu, l. c., in obs.—China (Yunnan).*

CHUNIOPHOENIX Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 580 (1937). *PALMAE*.

hainanensis Burret, l. c. 583.—China (Kwangtung; Hainan).

CHUQUIRAGA Juss. (Compos.).

conferta Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 633 (1938).—Ecuador.

CHUSQUEA Kunth (Gramin.).

longifolia Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 210.—Mexico. Sneidermii Asplund in *Bot. Notiser*, 1939, 797.—Colomb.* sulcata Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 209.—Mexico.

CHYDENANTHUS Miers (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).

dentato-serratus Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac.* 59 (1939).—Java.

CHYSIS Lindl. (Orchidac.).

nietana Gajón Sanchez, *Mejores Orquideas Mexico*, 37 (1930); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 162.—Mexico.

CHYTROMA Miers (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).

andina (Rusby) Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 83 (1939): *Lecythis andina*. bipartita (Pittier) Knuth, l. c. 75: *Lecythis bipartita*. brancoensis Knuth, l. c. 84.—Bras. (Amaz.). collina (Eyma) Knuth, l. c. 78: *Eschweilera collina*. congestiflora (Benoist) Knuth, l. c.: *Lecythis congestiflora*. corrugata (Poit.) Knuth, l. c.: *Lecythis corrugata*. crenata Knuth, l. c. 84.—Bras. (Pará). cupularis (Miers) Knuth, l. c. 85: *Lecythis cupularis*. decolorans (Sandwith) Knuth, l. c. 79: *Eschweilera decolorans*. foetida Knuth, l. c. 85.—Bras. (Pará).* gigantea (Knuth) Knuth, l. c.: *Lecythis gigantea*. glossiniformis Knuth, l. c. 74.—Colomb. holcogyne (Sandwith) Knuth, l. c. 79: *Eschweilera holcogyne*. labriculata (Eyma) Knuth, l. c. 80: *Eschweilera labriculata*. laevicula (Miers) Knuth, l. c.: *Lecythis laevicula*. Langsdorffii (Berg) Knuth, l. c. 87: *Lecythis Langsdorffii*. lata Knuth, l. c. 80.—Guiana Brit. manaosensis (Knuth) Knuth, l. c. 87: *Eschweilera manaosensis*. Mexiana Knuth, l. c. 136.—Bras. (Amaz.). praeculara (Sandwith) Knuth, l. c. 81: *Eschweilera praeculara*. simiorum (Benoist) Knuth, l. c.: *Lecythis simiorum*.

CICER L. (Legumin.).

kermanense Bornm. in *Bull. Herb. Boiss.* 1905, Sér. II. v. 969, in obs.; et in *Beih. Bot. Centralbl.* lviii. b. 288 (1937), descr.—Persia. paucijugum Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 260 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang). Popovii Nevski, l. c. 261, in obs.: *C. songaricum* var. *paucijugum* Popov.

CICERBITA Wallr. (Compos.).

abietina (Boiss.) Stebbins in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 16: *Mulgedium abietinum*. cypria Beauverd in *Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II. xxvi. 156 (1936), in obs., gallice.—Cyprus. Lipskyi Krasch. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 353 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan). songarica (Regel) Krasch. l. c. Fasc. 4, 294 (1937): *Lactuca soongorica*.

CICUTA L. (Umbellif.).

Baldacciana Degen ex Baldacci, *Itin. Alban.* 1892–1902, 180 (1917), in obs.: *C. virosa* var. *orientalis* Degen & Baldacci. mackenzieana Raup in *Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 279.—Canada (Athabasca).* Victorinii Fernald in *Rhodora*, 1939, xli. 441.—Canada (Quebec).*

CIENFUEGOSIA Cav. (Malvac.).

incana Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 165 (1939).—Arab.

CILIARIA Haw. (Saxifragac.).

cherlerioides Hara in *Nakai & Honda, Nov. Fl. Jap.* No. 3, *Saxifragac.*, 58 (1939).—Kamchatka. Merckii Hara, l. c. 62.—Sibir.; Japon. Nishidae Hara, l. c. 57.—Japon.

CIMICIFUGA L. (Ranunculac.).

europaea Schipcz. in *Komarov, Fl. URSS*, vii. 85, 720 (1937).—Rossia (Ukraine).

CINCHONA L. (Rubiace.).

Delessertiana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. vi. 26 (1936).—Peruv. glandulosa Ruiz & Pav. ex Triana in *Rev. Acad. Colomb.* ii. 402 (1938), in syn.: *C. glandulifera*. Goudotiana Klotzsch ex Triana, l. c. 390, in syn.: *C. cordifolia*. Tunita López ex Triana, l. c. 70, in syn.: *C. lancifolia*.

CINERARIA L. (Compos.).

Burkei Burt Davy in *Kew Bull.* 1936, 80.—Afr. austr. erucifolia Viv. ex Illar. in *Archiv. Bot., Forli*, 1938, xiv. (n. s. iv.) 150, in obs., pro syn.: *Senecio cinerarioides* Viv. parvifolia Burt Davy in *Kew Bull.* 1936, 81.—Transvaal. vallispaecis Range in *Fedde, Repert.* xliii. 268 (1938), nomen.—Namaqualand.

CINNAMODENDRON Endl. (Canellac.).

angustifolium Sleum. in *Fedde, Repert.* xli. 127 (1936).—Haiti. Ekmanii Sleum. l. c.—Santo Domingo.

CINNAMOMUM Spreng. (Laurac.).

chekiangense Nakai, *Fl. Sylvat. Koreana*, xxii. 23 (1939), in adnot.—China (Chekiang). Chenii Nakai, l. c., in adnot.—China (Chekiang). glaucescens (Nees) *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 214, in obs.: *Cecidodaphne glaucescens*. hainanense Nakai, *Fl. Sylvat. Koreana*, xxii. 24 (1939), in adnot.—China (Hainan). Liangii C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 58.—China (Hainan). Lioui C. K. Allen, l. c. 54.—China (Kwangtung). Merrillianum C. K. Allen, l. c. 57.—China (Hainan). ovatum C. K. Allen, l. c. 56.—China (Hainan). platyphyllum (Diels) C. K. Allen, l. c. 46: *Machilus platyphyllus*. septentrionale *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 213; et l. c. 1938, lxxxvii. 120, descr. ampl.—China (Shensi). Tsoi C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 57.—China (Hainan).

CIPADESSA Blume (Meliac.).

sinensis (Rehder & E. H. Wilson) *Hand.-Mazz. in Vegetationsbild.* xx. Heft 7, p. [9] (1930), in obs.: *C. baccifera* var. *sinensis*.

CIRCAEA L. (Onagrac.).

× dubia Hara in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 306.—Japon.

CIRSIIUM Mill. (Compos.).

adjaricum *Somm. & Lev. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* n. s. ii. 20 (1895), in adnot.: *C. Noli-tangere* *Somm. & Lev.* Albrechtii (Maxim.) Kudo in *Jap. Journ. Bot.* ii. 281 (1925): *Cnicus Buergeri* var. *Albrechtii*. arcuatum A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1938, xxv. 118.—U.S.A. (Arizona). × Arenesi Milliat in *Le Monde des Plantes*, 1937, xxxviii. 21.—Gallia. austrokiushianum Kitamura in *Acta Phytotax.* & *Geobot.*, Kyoto, 1936, v. 30.—Japon. (Kiushiu). austrosatsumense Kitamura, l. c. 35, japonice: an *C. austrokiushianum*. × Branquinho Rothmaler in *Brotéria*, Sér. Trimestr. 1940, ix. 15.—Lusitan. campylon Sharsm. in *Madroño*, v. 85 (1939).—U.S.A. (Calif.).* Chienii Chang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 160 (1936).—China (Szechuan). Chodati Barb.-Gamp. in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 234 (1921).—Pyren. Clokeyi Blake in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1938, li. 8.—U.S.A. (Nevada). consociatum Blake in *Brittonia*, ii. 355 (1937).—Guatem. × digeneum Burnat ex Verlot, *Arv.-Touv. & Faure in Bull. Soc. Dauph.* 1881, 321, in obs.—Tirol. Fangii Petrak in *Fedde, Repert.* xlv. 48 (1938).—China (Szechuan). Fargesii (Franch.) Diels in *Engl. Jahrb.* xxix. 627 (1901): *Cnicus Fargesii*. formosanum Sasaki, *Cat. Gov. Herb. (Gov. Res. Inst., Formosa, Rep. Dept. For. No. 9)* 507 (1930), nomen.—Formosa. fusco-trichum Chang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 161 (1936).—China (Szechuan).

CIRSIIUM:

- fusenense Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 70.—Corea.
- ganjuense Kitamura in *Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xiii. (Compos. Jap. I.) 125 (1937).—Japon. (Hondo).
- Gyojanum Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 31.—Japon. (Hondo).
- hakodatense Kudo in *Jap. Journ. Bot.* ii. 281 (1925), nomen.—Japon.
- Helleri (Small) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 408: *Carduus Helleri*.
- interpositum Petrak in *Fedde, Repert.* xliii. 283 (1938).—China (Yunnan).
- inuloides Reichb. *Fl. Germ. Excurs.* 855 (1832), sphalm.: *C. helenioides*.
- kaimaense Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1934, iii. 6, in obs., nomen; et in *Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xiii. (Compos. Jap. I.) 87 (1937), in syn.: *C. Vlassovianum*.
- Komarovii Schischk. in *Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 420.—Altai.*
- × Kretschmeri Rothmaler & O. Schwarz in *Fedde, Repert.* xlii. 297 (1937).—Bavar.
- lanceolatum Hill, *Herb. Brit.* i. 80 (1769): *Carduus dissectus* L.
- lanceolatum (L.) Scop. *Fl. Carniol.* ed. 2, ii. 130 (1772), non praec.: *Carduus lanceolatus*.
- laushanense Yabe, *Prelim. Rep. Fl. Tsing-tau-Reg.* 112 [1918].—China (Shantung).*
- lidjiangense Petrak & Hand.-Mazz. in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1170 (1936).—China (Yunnan).
- Louisii J. Thieb. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxiv. 698 (1938).—Syria.
- luchuense Nakai ex Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 126, japonice.—Hab.?
- Maruyamanum Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 20.—Japon.
- melanolepis Petrak in *Fedde, Repert.* xlv. 48 (1938).—China (Yunnan).
- mongolicum Petrak, l. c. xliii. 274 (1938), in syn.: *C. lineare* var. *rigidum* Petrak.
- Nakai Kudo in *Jap. Journ. Bot.* ii. 281 (1925), nomen.—Japon.
- × Noli-tangere Borb. in *Természet.* ix. 120–3 (1877); cf. *Petrak in Biblioth. Bot.* xviii. Heft 78, p. 75 (1912).—Ital.
- ochrolepidium Juzepczuk in *Weeds USSR*, iv. 287 (1935); cf. *Neviski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 290 (1937), in syn.: *Cephalonoplos ochrolepidum*.
- × Okamotoi Kitamura in *Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xiii. (Compos. Jap. I.) 132 (1937).—Japon. (Hondo).
- Peckii L. F. Henderson in *Madroño*, v. 97 (1939).—U.S.A. (Oregon).
- Peltieri Maire in *Humbert, Not. Syst.* viii. 25 (1939).—Graecia (Ins. Euboea).
- Provosti (Franch.) Petrak in *Fedde, Repert.* xlv. 51 (1938): *Cnicus Provosti*.
- × Schefferi Boros in *Bot. Köz.* 1937, xxxiv. 237.—Carpeth.
- senjoense Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 32.—Japon. (Hondo).
- Skutchii Blake in *Brittonia*, ii. 357 (1937).—Guatem.
- × Sugimotoi Kitamura in *Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xiii. (Compos. Jap. I.) 132 (1937).—Japon. (Hondo).
- toraiense Nakai ex Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 31.—Corea.
- × Tuzsonianum Kárpáti in *Bot. Köz.* 1940, xxxvii. 29.—Transylv.*
- × vimariense Bornm. in *Mitt. Thüring. Bot. Ver.* n. f. xliii. 23 (1936).—German.
- vulgare (Savi) Petrak, *Cirsioth. Univ.* Fasc. iv. No. 33 (1912), nomen provis.; *Airy-Shaw in Fedde, Repert.* xliii. 303, in adnot., 304 (1938): *Carduus vulgaris*.
- wallowense Peck in *Madroño*, v. 247 (1940).—U.S.A. (Oregon).
- × Wilhelmii Petrak in *Fedde, Repert.* xliii. 285 (1938).—U.S.A. (Montana).
- × xenogena Petrak, l. c. 299.—Armen.
- Zenii Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 71.—Corea.

CISSAMPELOS L. (Menispermac.).

- cordata Ruiz ex Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 684 (1938), in syn.: *C. Pareira*.
- coriacea Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 437 (1937).—Costa Rica.
- Poilanei Gagnep. in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 137 (1938), gallice; * et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 168, latine.—Anam; Cambodia; Cochinch.
- CISSUS** L. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).
- ambiguus Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 6 (1923), in obs., pro syn.: *C. assamicus*.
- bathyrhakodes Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 279 (1936).—Tanganyika Terr.
- brevipes Morton & Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 653 (1937).—Costa Rica.
- cacuminis Standley, l. c. xvii. 375 (1938).—Honduras.
- egestusus Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 278 (1936).—Tanganyika Terr.
- fusco-ferrugineus Kuhl. in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 84 (1940).—Bras. (Minas Geraes).*
- javellensis Lanza in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 113 (1939).—Abyss.*
- macranthus Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 279 (1936).—Tanganyika Terr.
- Martinianus R. E. Woodson & Seibert in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 191.—Panamá.
- neghelliensis Lanza in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 115 (1939).—Abyss.*
- nobilis Kuhl. in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 83 (1940).—Bras. (Espírito Santo).*
- oxyphyllus (A. Rich.) Chiov. *Monogr. Rapp. Colon., Roma (Osserv. Bot. Agrar. Indust.)* No. 24, 94 (1912), in obs.: *Vitis oxyphylla*.
- Taschdjianicus Chiov. in *Malpighia*, xxxiv. 492 (1937).—Abyss.
- trachyphyllus Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 281 (1936).—Tanganyika Terr.
- urupaensis Hoehne, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 153 (1937), nomen; *Hoehne in Arquív. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 36 (1938), descr.*—Bras. (Matto Grosso).
- villosi-glandulosus Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 280 (1936).—Tanganyika Terr.

CISTANCHE Hoffm. (Orobanchac.).

- eremodoxa Bornm. in *Fedde, Repert.* xl. 336 (1936).—Persia.*
- fissa (C. A. Mey.) Grossheim in *Trud. Geobot. Obsl. Pastb. S. S. R. Azerb., Baku (Trans. Geobot. Invest. Pasturelands, Azerb.)* Ser. A. No. 5 (1930): *Phelypaea fissa*.
- salsa (C. A. Mey.) G. Beck in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. III b. 129 (1893): *Phelypaea salsa*.

CISTANTHERA K. Schum. (Tiliac.).

- parvifolia M. B. Moss ex H. M. Gardner, *Trees & Shrubs Kenya Col.* 41 (1936), anglice; *M. B. Moss in Kew Bull.* 1937, 411, latine.—Kenya Col.

CISTUS L. (Cistac.).

- confusus Doumergue in *Assoc. Franç. Avanc. Sc.* 1896, 9, 25.—Alger.
- coridifolius Vill. *Hist. Pl. Dauph.* iii. 699 (1789), in obs.—Gallia.
- × Dyonisii Sennen, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930–5, 137 (1936), in obs.—Maroc.
- erucifolius Illar. in *Archiv. Bot., Forli*, 1937, xiii. (n. s. iii.) 217, in obs., pro syn.: *C. syrticus*.
- × Sintenisii Litard. in *Briquet, Prodr. Fl. Corse*, ii. II. 175 (1936).—Corsica.

CITHAREXYLUM Mill. (Verbenac.).

- coeruleum Dombey ex Moldenke in *Fedde, Repert.* xlii. 69 (1937), in syn.: *Rhaphithamnus spinosus*.
- Ghiesbreghtii Moldenke in *Phytologia*, i. 413 (1940).—Mexico.
- hidalgense Moldenke, l. c. 414.—Mexico.
- Kobuskianum Moldenke, l. c. 441.—Peruv.
- Mertensianum Rupr. ex Moldenke in *Fedde, Repert.* xlii. 69 (1937), in syn.: *Rhaphithamnus spinosus*.
- nigrum Forst. ex Moldenke, l. c. 238, in syn.: *Petitita domingensis*.

CITHAREXYLUM:

- obtusifolium Kuhl. in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iii. 48 (1936).—Bras. (Espírito Santo).*
- oleinum (Benth. ex Lindl.) Moldenke in *Fedde, Repert.* xlii. 248 (1937): *Sclerocarpus oleinum*.
- pernambucense Moldenke in *Phytologia*, i. 442 (1940).—Bras. (Pernambuco).
- Rimbachii Moldenke, l. c. 443.—Ecuador.
- rugosum Forst. ex Moldenke in *Fedde, Repert.* xlii. 239 (1937), in syn.: *Petitita domingensis*.
- Shrevei Moldenke in *Phytologia*, i. 415 (1940).—Mexico.

CITRIOBATUS A. Cunn. (Pittosporac.).

- linearis (F. M. Bailey) C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 66 (1939), cum descr. ampl.: *C. multiflorus* var. *linearis*.

CITRONELLA D. Don (Olacac.).

- costaricensis (Donn. Smith) Howard in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 471: *Villaresia costaricensis*.
- Engleriana (Loes.) Howard, l. c.: *Villaresia Engleriana*.
- Gongonha (Mart.) Howard, l. c.: *Cassine Gongonha*.
- incarnum (Macbride) Howard, l. c. 472: *Briquetina incarnum*.
- latifolia (Merrill) Howard, l. c.: *Villaresia latifolia*.
- megaphylla (Miers) Howard, l. c.: *Villaresia megaphylla*.
- Moorei (F. Muell. ex Benth.) Howard, l. c.: *Villaresia Moorei*.
- paniculata (Mart.) Howard, l. c. 473: *Leonina paniculata*.
- paraguariensis (Hassler) Howard, l. c.: *Villaresia paraguariensis*.
- peruviana Howard, l. c. 474.—Peruv.*
- philippinensis (Merrill) Howard, l. c.: *Villaresia philippinensis*.
- ramiflora (Miers) Howard, l. c.: *Villaresia ramiflora*.
- samoensis (A. Gray) Howard, l. c. 475: *Pleuropetalon samoense*.
- sarmentosa (Baill.) Howard, l. c.: *Sarcanthidion sarmentosum*.
- Smythii (F. Muell.) Howard, l. c.: *Villaresia Smythii*.
- suaveolens (Blume) Howard, l. c.: *Pleuropetalon suaveolens*.
- virescens (Miers) Howard, l. c.: *Villaresia virescens*.

CITROPSIS Swingle & Kellerm. (Rutac.).

- Daweana Swingle & Kellerm. in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 533, nomen; et in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 123, descr.*—Afr. Lusit. Or.
- Gilletiana Swingle & Kellerm. l. c., nomen; et l. c. 116, descr.*—Congo Belg.
- latialata (De Wild.) Swingle & Kellerm. in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 533: *Limonia Poggei* var. *latialata*.
- Tanakae Swingle & Kellerm. l. c., nomen; et in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 121, descr.*—Sierra Leone.

CITRUS L. (Rutac.).

- Adami Risso, *Fl. Nice*, 85 (1844).—Hort.
- ampullacea Hort. ex Tanaka in *Stud. Citrol.* vii. 74 (1935), japonice.—Hort.
- Arethusa Risso, *Fl. Nice*, 82 (1844).—Hort.
- Asahikan Hort. ex Tanaka in *Stud. Citrol.* vii. 74 (1935), japonice.—Hort.
- aurea Hort. ex Tanaka, l. c., japonice.—Hort.
- Dulcamara Risso, *Fl. Nice*, 82 (1844).—Hort.
- elliptica Hort. ex Tanaka in *Stud. Citrol.* vii. 75 (1935), japonice.—Hort.
- elongata Hort. ex Tanaka, l. c. 74, japonice.—Hort.
- Gordonii Risso, *Fl. Nice*, 88 (1844).—Hort.
- Harmonilla Risso, l. c. 86.—Hort.
- Iyo Hort. ex Tanaka in *Stud. Citrol.* vii. 74 (1935), japonice.—Hort.
- japonica Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 208 (1780); *Thunb. Fl. Jap.* 292 (1784).—Japon.
- Keraji Hort. ex Tanaka in *Stud. Citrol.* vii. 75 (1935), japonice.—Hort.
- limettioides Tanaka in *Journ. Ind. Bot. Soc.* 1937, xvi. 236.—Ind. or.
- lycopersiciformis (Lushington) Hort. ex Tanaka in *Stud. Citrol.* vii. 68 (1935), japonice; et in *Journ. Ind. Bot. Soc.* 1937, xvi. 237: *C. crenatifolia* var. *lycopersiciformis*.

CITRUS:

- maderaspata *Hort. ex Tanaka in Journ. Ind. Bot. Soc.* 1937, xvi. 238.—Ind. or.
 melanocarpa *Hort. ex Tanaka in Stud. Citrol.* vii. 68 (1935), japonice.—Hort.
 Mellarosa *Risso, Fl. Nice*, 81 (1844).—Hort.
 mutabilis *Risso, l. c.* 85.—Hort.
 neo-caledonica *Guillaumin in Lecomte, Not. Syst.* ii. 129 (1911), descr. sine nomine; et *l. c.* ii. errata et corrig., 406 (1913), nomen.—N. Caled.
 obovoidea *Hort. ex Tanaka in Stud. Citrol.* vii. 73, 74 (1935), japonice.—Hort.
 okinawensis *Hort. ex Tanaka, l. c.* 75, japonice.—Hort.
 oleocarpa *Hort. ex Tanaka in Honzo (Herbal)*, No. 7, 30 (1933), nomen; et in *Stud. Citrol.* vii. 24 (1935), japonice; et *l. c.* viii. 83 (1937), latine.*—China austr.; Formosa.
 pachiderma *Risso, Fl. Nice*, 87 (1844).—Hort.
 Panuban (*Wester*) *Hort. ex Tanaka in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1938, x. 353: *C. decumana* var. Panuban.
 paratangerina *Hort. ex Tanaka in Stud. Citrol.* vii. 68 (1935), japonice; et in *Journ. Ind. Bot. Soc.* 1937, xvi. 239, latine.—Hort.
 pennivesiculata (*Lushington*) *Tanaka in Journ. Ind. Bot. Soc.* 1937, xvi. 239, cum descr. lat.: *C. megaloxycarpa* var. pennivesiculata.
 Peretta *Risso, Fl. Nice*, 86 (1844).—Hort.
 pomelana *Hort. ex Tanaka in Stud. Citrol.* vi. 225 (1934), in syn.: *C. decumana*.
 Pompelmos *Risso, Fl. Nice*, 83 (1844).—Hort.
 pseudo-Sunki *Hort. ex Tanaka in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1938, x. 353, nomen.—Ins. Philipp.
 Reshni (*Engl.*) *Hort. ex Tanaka in Stud. Citrol.* vii. 68 (1935), japonice; et *l. c.* viii. 72 (1937);* et in *Journ. Ind. Bot. Soc.* 1937, xvi. 239: *C. Auran-tium* var. Reshni.
 retusa *Hort. ex Tanaka in Stud. Citrol.* vii. 69, 70 (1935), japonice.—Hort.
 Rissoi *Risso, Fl. Nice*, 87 (1844).—Hort.
 rugulosa *Hort. ex Tanaka in Journ. Ind. Bot. Soc.* 1937, xvi. 239, cum descr. lat.: *C. chrysocarpa* var. decumana *Lushington*.
 Rumphii *Risso, Fl. Nice*, 83 (1844).—Hort.
 sinograndis *Hort. ex Tanaka in Stud. Citrol.* vii. 74 (1935), japonice.—Hort.
 Sudachi *Hort. ex Tanaka, l. c.*, japonice.—Hort.
 sulcata *Hort. ex Tanaka, l. c.*, japonice.—Hort.
 taitensis *Risso, Fl. Nice*, 86 (1844).—Hort.
 tardiva *Hort. ex Tanaka in Stud. Citrol.* vii. 75 (1935), japonice.—Hort.
 Tengu *Hort. ex Tanaka, l. c.* 74, japonice.—Hort.
 truncata *Hort. ex Tanaka in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1938, x. 353, nomen.—Ins. Philipp.
 Ujukitsu *Hort. ex Tanaka in Stud. Citrol.* vii. 73, 74 (1935), japonice.—Hort.
 undulata *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 304.—N. Caled.
 verrucosa *Hort. ex Nakamura in Stud. Citrol.* vi. 164 (1934).—Hort.
 Yuko *Hort. ex Tanaka in Stud. Citrol.* vii. 74 (1935), japonice.—Hort.
 zeylanica *Hort. ex Tanaka, l. c.* 68, japonice.—Hort.

CLADIUM P. Br. (Cyperac.).

- aspericaule *Kükenth. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 309 (1940).—Borneo.
 crassum (*Thwait.*) *Kükenth. l. c.* 311: *Baumea crassa*.
 Lamii *Kükenth. l. c.* 309.—N. Guin.
 ouveanum (*Däniker*) *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 45: *Mariscus ouveanus*.

CLADOCERAS Bremek. in Hook. Ic. Pl. xxxv. t. 3411 (1940). **RUBIACEAE.**
 subcapitatum (*K. Schum. & K. Krause*) *Bremek. l. c.*: *Chomelia subcapitata*.***CLADOGELONIUM** Léandri in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 530 (1939). **EUPHORBACEAE.**

madagascariense Léandri, *l. c.*—Madag.*

CLADOPUS Moeller (Podostemac.).

- Warmingianus *Koidz. in Y. Doi, Fl. Satsum.* i. 52 (1929) (C. Nymani *Warming in Danske Vidensk. Selsk. Skr.* Ser. VI. Naturvidensk. og Math., xi. No. 1, 7 (1901), non Moeller.

CLADRASTIS Rafin. (Legumin.).

- Buergeri (*Maxim.*) *Komarov in Acta Hort. Petrop.* xxii. 571 (1904), in obs.: *C. amurensis* var. Buergeri.

CLAOXYLON A. Juss. (Euphorbiac.).

- biciliatum *Guillaumin in Journ. Linn. Soc., Lond., Bot. li.* 560 (1938).—N. Hebrides (Ins. Espiritu Santo).
 Helleri *Sherff in Am. Journ. Bot.* 1937, xxiv. 88.—Ins. Sandvic. (Kauai).
 Remyi *Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 557 (1939).—Ins. Sandvic. (Hawaii).

CLAOXYLOPSIS Léandri in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 526 (1939). **EUPHORBACEAE.**

Perrieri Léandri, *l. c.*—Madag.*

CLARISIA Ruiz & Pav.; Lanj. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1936, xxxiii. 263; et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 31, 263 (1936), descr. emend. **MORACEAE; URTICACEAE, Gen. Pl.**

[Nomen conservandum.]

- biflora *Ruiz & Pav.; Lanj. l. c.* 716; et *l. c.* No. 36, 716 (1936), descr. ampl.—Peruv.
 colombiana (*Rusby*) *Lanj. l. c.* 266; et *l. c.* No. 31, 266 (1936): *Sahagunia colombiana*.
 ilicifolia (*Spreng.*) *Lanj. & Rosb. l. c.* 717; et *l. c.* No. 36, 717 (1936): *Excoecaria ilicifolia*.
 mattogrossensis *Lanj. l. c.* 268; et *l. c.* No. 31, 268 (1936).—Bras. (Matto Grosso).
 mexicana (*Liebm.*) *Lanj. l. c.* 270; et *l. c.* 270: *Sahagunia mexicana*.
 Spruceana *Lanj. l. c.* 272; et *l. c.* 272.—Venez.
 strepitans (*Fr. Allem.*) *Lanj. ll. cc.*: *Acanthino-phyllum strepitans*.
 urophylla (*Donn. Smith*) *Lanj. l. c.* 270; et *l. c.* 270: *Sahagunia urophylla*.

CLAUSENA Burm. f. (Rutac.).

- luxurians (*Kurz*) *Swingle in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 79, cum descr. ampl.: *C. Wallichii* var. luxurians.*
 palawanensis *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3781 (1939), anglize.—Ins. Philipp. (Palawan).
 platyphylla *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 182 (1938).—Sumatra.

CLAUSIA Trotzky (Crucif.).

- kasakhorum *Pavlov, Fl. Centr. Kazakst.* ii. 305 (1935); cf. *Vassilcz. in Komarov, Fl. URSS*, viii. 253 (1939).—As. centr.
 papillosa *Vassilcz. l. c.* 255, 641.—As. centr.*

CLAYTONIA L. (Portulacac.).

- Koliana *Gombocz in Bot. Közl.* 1940, xxxvii. 9.—Alaska.*
 Scammaniana *Hultén in Bot. Notiser*, 1939, 826.—Alaska.*
 Vassilievii *Kuzeneva in Komarov, Fl. URSS*, vi. 383, 880 (1936).—Sibir. (Anadyr).

CLEIDION Blume (Euphorbiac.).

- sessile *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 151.—Ins. Palau.*
 xyphophylloides *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 503.—China (Hainan).

CLEISOSTOMA Blume (Orchidac.).

- cornutum *Rupp in N. Queensl. Nat. iv.* 10 (1935).—Austral. (Queensland).
 gemmatum *Rupp in Vict. Nat. liv.* 112 (1937).—Austral. (N. S. Wales).*

CLEISTANTHUS Hook. f. ex Planch. (Euphorbiac.).

- euphlebius *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 78 (1939).—Sumatra.
 Milleri *Dunkley in Kew Bull.* 1937, 468.—N. Rhodesia.

CLEISTES L. C. Rich. (Orchidac.).

- Toledoii *Schlechter ex Hoehne in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. No. 2, 30, in syn.: *C. aphylla*.

CLEISTOACTUS Lem. (Cactac.).

- Morawetzianus *Backeb. in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 77 (1936);* *H. Blossfeld in Kakteenkunde*, 1937, 99, descr. ampl.—Peruv.

CLEISTOCALYX Blume (Myrtac.).

- arcuatinnervius (*Merrill*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 333: *Eugenia arcuatinnervia*.
 Baeuerlenii (*F. Muell.*) *Merrill & Perry, l. c.* 331: *Eugenia Baeuerlenii*.
 barringtonioides (*Ridley*) *Merrill & Perry, l. c.* 332: *Eugenia barringtonioides*.
 Brongniartii *Merrill & Perry, l. c.* 337: *Acicalyptus nitida*.
 conspersipunctatus *Merrill & Perry, l. c.* 335.—China (Hainan).
 ellipticus (*A. C. Smith*) *Merrill & Perry, l. c.* 330: *Acicalyptus elliptica*.
 eugenioides (*Seem.*) *Merrill & Perry, l. c.*: *Calyptranthes eugenioides*.
 Fullageri (*F. Muell.*) *Merrill & Perry, l. c.* 331: *Acicalyptus Fullageri*.
 gustavioides (*F. M. Bailey*) *Merrill & Perry, l. c.* 334: *Eugenia gustavioides*.
 leucocladus *Merrill & Perry, l. c.* 336.—Borneo.*
 longiflorus (*A. C. Smith*) *Merrill & Perry, l. c.* 329: *Acicalyptus longiflora*.
 myrtoides (*A. Gray*) *Merrill & Perry, l. c.*: *Acicalyptus myrtoides*.
 nicobaricus (*King*) *Merrill & Perry, l. c.* 341: *Eugenia nicobarica*.
 nigrans (*Gagnep.*) *Merrill & Perry, l. c.* 336: *Eugenia nigrans*.
 operculatus (*Roxb.*) *Merrill & Perry, l. c.* 337: *Eugenia operculata*.
 paradoxus (*Merrill*) *Merrill & Perry, l. c.* 331: *Eugenia paradoxa*.
 paucipunctatus (*Merrill*) *Merrill & Perry, l. c.* 336: *Eugenia paucipunctata*.
 perspicuinervius (*Merrill*) *Merrill & Perry, l. c.* 332: *Eugenia perspicuinervia*.
 retinervius *Merrill & Perry, l. c.* 334.—Indo-China (Anam).
 Seemanni (*A. Gray*) *Merrill & Perry, l. c.* 330: *Acicalyptus Seemanni*.*

CLEISTOCHLOA C. E. Hubbard (Gramin.).

- Hubbardiana *Henard in Blumea*, iii. 161 (1938), in obs.: *C. subjuncea* (*Domin*) *C. E. Hubbard*.

CLEISTOGENES Keng (Gramin.).

- andropogonoides *Honda in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 98 (1936).—Manchur.
 festuacea *Honda, l. c.*—Manchur.
 foliosa *Keng in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 298.—Mongol.
 Hackeli (*Honda*) *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 437: *Diplachne Hackeli*.
 Hancei *Keng in Sinensia*, 1940, xi. 408: *Diplachne sinensis*.
 Kitagawai *Honda in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 99 (1936).—Manchur.
 kokonorica *Hao in Engl. Jahrb.* lxxviii. 582 (1938).—Tibet (Kokonor).
 mutica *Keng in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 299.—Mongol.*
 Nakaii (*Keng*) *Honda in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 99 (1936): *C. serotina* var. Nakaii.
 striata *Honda, l. c.* 100.—Manchur.

CLEMATIS L. (Ranunculac.).

- austrojaponensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 45.—Japon.
 × Boweri *Spingarn in Nat. Hort. Mag., Amer.* 1936, xv. 261, anglize.—Hort.
 chekiangensis *P'ei in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, x. 105 (1936).—China (Chekiang).
 crassisejala *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 46.—Corea.
 daphnoides *Bedevian, Illustr. Polyglot. Dict.* 614 (1936), in syn.: *Vinca minor*.
 dilatata *P'ei in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, x. 105 (1936).—China (Chekiang).
 filamentosa *Dunn; Jarrett in Hong Kong Naturalist*, 1936, vii. 120, descr. ampl.—China (Hongkong).
 fujisanensis *Hisauti & Hara in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 180.—Japon.*

CLEMATIS:

- granulata* (Finet & Gagnep.) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1937, vi. 147, in adnot.: C. Meyeniana var. *granulata*.
Komarovii (Komaroviana) Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1937, vi. 63, 213: C. koreana Komarov.
liaotungensis Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 291 (1938).—Manchur.
okinawensis Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1937, vi. 146.—Ins. Liukiu.
papulifera Ohwi, l. c. 1938, vii. 44.—Corea.
psilandra Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 352: C. heracleifolia var. *taiwanica* T. Suzuki & Hosokawa.*
ternata Makino in *Bot. Mag., Tokyo*, 1912, xxvi. 81, in adnot.; Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 339, in obs., pro syn.: C. japonica.
Ulbrichiana Pilger in *Fedde, Repert.* xli. 223 (1937).—Bras. (Rio de Janeiro).
umbellifera Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 477 (1936).—Indo-China (Anam).
urticifolia Nakai in *Tyōsen Sanrin Kaihō*, Nos. 122-5, 23, 31 (sub *urticiflora*) (1935), japonice; *Kitagawa* in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 346, latine.*—Corea.
xvedriensis Hort. ex Vilmorin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 125.—Hort.
Vernayi C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1937, 95.—Tibet.

- CLEMATOPSIS** Boj. ex Hook. (Ranunculac.).
costata Weimarck in *Bot. Notiser*, 1936, 28.—Rhodesia.*
pulchra Weimarck, l. c. 27.—Rhodesia.*

- CLEMENSIELLA** Schlechter (Asclepiadac.).
dischidioides Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 356 (1923), in obs., pro syn.: C. Mariae.

- CLEOME** L. (Capparidac.).
brachyadenia Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 62 (1939).—Arab.
breviflora (Wooton & Standley) Pax & K. Hoffm. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xvii b. 215 (1936): *Peritoma breviflorum*.
consimilis Ernst in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 379 (1936).—Boliv.
drepanocarpa Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 62 (1939).—Arab.
Gossweileri Exell in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 132.—Angola.
Johnstonii Exell & Mendonça in *Bol. Soc. Brot.* 1936, Sér. II. xi. 46.—Angola.
linophylla (O. Schwarz) Pax & K. Hoffm. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xvii b. 212 (1936): *Triandrophora linophylla*.
Massae Chiov. in *Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 17 (1940).—Abyss.
montana A. Cheval. *Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 159 (1938), gallice.—Guinea Gall.*
mossamedensis Exell & Mendonça in *Bol. Soc. Brot.* 1936, Sér. II. xi. 46.—Angola.
potamophila Gilg ex Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 994 (1938).—Peruv.
rostrata Bobrov in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 12, 633 (1939).—Pamir; Alai.*
trachysperma (Torr. & Gray) Pax & K. Hoffm. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xvii b. 215 (1936): *Polanisia trachysperma*.
Trollii Ernst in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 380 (1936).—Boliv.
turkmena Bobrov in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 6, 633 (1939).—Transcasp.
Werdermannii Ernst in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 378 (1936).—Boliv.

- CLEOMELLA** DC. (Capparidac.).
Hemslayana Bullock in *Kew Bull.* 1936, 388: *Cleome mexicana*.

- CLEOPATRA** Panch. ex Croizat in *Philipp. Journ. Sc.* 1937, lxiv. 398 (1938), in syn.: *Neoguillau-minia* Croizat (Euphorbiac.).
Candelabra Panch. ex Croizat, l. c., in syn.: *Neoguillau-minia* Cleopatra.

- CLERMONTIA** Gaudich. (Campanulac.).
epiphytica St. John in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xv. 21 (1939).—Ins. Sandvic. (Oahu).*
Forbesii St. John, l. c. 4.—Ins. Sandvic. (Molokai).*
hanaensis St. John, l. c. 12.—Ins. Sandvic. (Maui).*
hirsutinervis St. John, l. c. 6.—Ins. Sandvic. (Maui).*
molokaiensis St. John, l. c. 9.—Ins. Sandvic. (Molokai).*
Munroi St. John, l. c. 8.—Ins. Sandvic.*
reticulata St. John, l. c. 7.—Ins. Sandvic. (Maui).*
subpetiolata St. John, l. c. 10.—Ins. Sandvic. (Molokai).*
wailauensis St. John, l. c. 11.—Ins. Sandvic. (Molokai).*

- CLERODENDRON** L. (Verbenac.).
africanum Moldenke in *Phytologia*, i. 416 (1940).—Natal.
Brassii Beer & H. J. Lam in *Blumea*, ii. 222 (1936).—N. Guin.*
costaricensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1002 (1938).—Costa Rica.
Duckei Moldenke in *Phytologia*, i. 444 (1940).—Bras. (Pará).
Ekmani Moldenke, l. c. 445.—Argent.
epiphyticum Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 168 (1940).—Costa Rica; Panamá.
fasciculatum Berthold Thomas in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 70, 103 (1936).—Tanganyika Terr.
francavilleum Buchinger ex Berthold Thomas, l. c. 64, in syn.: C. capitatum.
globuliflorum Berthold Thomas, l. c. 63, 99.—Fernando Po; Cameroons.
hexangulatum Berthold Thomas, l. c. 70, 102.—Cameroons.
impensum Berthold Thomas, l. c. 66, 100.—Tanganyika Terr.
intermedium Berthold Thomas, l. c. 76: *Premna macrosiphon*.
margaritense Moldenke in *Phytologia*, i. 446 (1940).—Venez.
Matudae Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 206 (1937).—Mexico.
microphyllum Berthold Thomas in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 71, 103 (1936).—Somal. Ital.
Mildbraedii Berthold Thomas, l. c. 68, 101.—Cameroons.
Moldenkeanum Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 99 (1940).—Mexico.
montanum Berthold Thomas in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 67, 100 (1936).—Tanganyika Terr.
Muenzneri Berthold Thomas, l. c. 83, 105.—Tanganyika Terr.
Ohwii Kanehira & Hatusima in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 677.—Formosa.*
parvibulatum Berthold Thomas in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 68, 101 (1936).—Cameroons.
Pearsoni Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* v. 1 (1937): *Cyclonema hirsutum*.
pithecobium Standley & Steyer. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 373 (1940).—Guatem.
Pittieri Moldenke ex Standley, l. c. xviii. 1003 (1938), anglice; *Moldenke* in *Phytologia*, i. 416 (1940), latine.—Am. centr.; Venez.; Colomb.
populneum Beer & H. J. Lam in *Blumea*, ii. 224 (1936).—N. Guin.*
Prittwitzii Berthold Thomas in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 84, 105 (1936).—Tanganyika Terr.; N. Rhodesia.
quadrangulatum Berthold Thomas, l. c. 88: C. attenuatum De Wild.
Rusbyi Moldenke in *Phytologia*, i. 447 (1940).—Bras. (Amaz.).
silvestre Berthold Thomas in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 69, 102 (1936).—Cameroons.
singwanum Berthold Thomas, l. c. 75, 104.—Cameroons.
Squiresii Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 64.—Indo-China (Anam).
Tessmanni Moldenke in *Phytologia*, i. 448 (1940).—Peruv.
Thomasii Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* v. 1 (1937): C. intermedium Berthold Thomas.

- CLERODENDRON:**
transvaalense Berthold Thomas in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 78 (1936): C. simile H. H. W. Pearson.
trichotomum Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 208 (1780); *Thunb. Fl. Jap.* 256 (1784).—Japan.
varium Berthold Thomas in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 82, 104 (1936).—Tanganyika Terr.
velutinum Berthold Thomas, l. c. 60, 99.—Tanganyika Terr.

- CLETHRA** L. (Clethrac.; Ericac., Gen. Pl.).
gelida Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 867 (1938).—Costa Rica.
glaberrima Lundell in *Phytologia*, i. 219 (1937).—Mexico.
Johnstonii Standley & Steyer. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 258 (1940).—Guatem.
Matudai Lundell in *Phytologia*, i. 220 (1937).—Mexico.
obliquinervia Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 95 (1940).—Mexico.
Pachecoana Standley & Steyer. l. c. 259.—Guatem.
parvifolia Lundell in *Phytologia*, i. 220 (1937).—Mexico.
sinica Hao in *Fedde, Repert.* xlii. 85 (1937).—China (Kweichow; Hunan; Kiangsi; Chekiang).
Skutchii Standley & Steyer. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 260 (1940).—Guatem.
Sleumeriana Hao in *Fedde, Repert.* xlii. 84 (1937).—China (Hunan).
Smithiana Fang in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., xii. 121 (1939).—China (Yunnan).

- CLEYERA** DC. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).
[Eurya Thunb.]
Morii (Yamamoto) Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 343, cum descr.: *Eurya ochracea* var. *Morii*.

- CLEYERA** Thunb. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).
[Nomen conservandum.]
incornuta Wu in *Engl. Jahrb.* lxxi. 196 (1940).—China (Kwangsi).

- CLIBADIUM** L. (Compos.).
glabrescens Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 381.—Colomb.
Mexiae Blake, l. c. 1938, xxviii. 489.—Ecuador.
oligandrum Blake in *Brittonia*, ii. 342 (1937).—Guatem.
pallidum Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 340 (1939).—Ecuador.
pastazense Domke in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 163 (1937).—Ecuador.
rhytidophyllum Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 341 (1939).—Ecuador.

- CLIDEMIA** D. Don (Melastomatac.).
coronata Gleason in *Brittonia*, iii. 114 (1939).—Costa Rica.
costaricensis Cogn. ex Donn. Smith; Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 794 (1938), descr. angl.; *Gleason in Brittonia*, iii. 125 (1939), latine.—Costa Rica.
dimorphica (sphalm. *Climedia dimorphica*) Macbride in *Candollea*, viii. 23 (1940): C. dispar Cogn.
ecuadorensis Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 418.—Ecuador.
fraterna Gleason in *Brittonia*, ii. 323 (1937).—Costa Rica.
fulva Gleason, l. c. iii. 122 (1939).—Guatem.
gracilipes Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 418.—Mexico.
Mortoniana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 796 (1938).—Costa Rica.
oblonga Gleason in *Brittonia*, iii. 106 (1939).—Panamá.
ombrophila Gleason, l. c. 138.—Panamá.
ramiflora Gleason, l. c. ii. 323 (1937).—Costa Rica.
reflexa Gleason, l. c. iii. 119 (1939).—Costa Rica.
Reitziana Cogn. & Gleason, l. c. 115.—Costa Rica.

CLIDEMIA:

- reticulata Gleason in *Brittonia*, iii. 110 (1939).—Brit. Honduras.
 silvicola Gleason in *Lloydia*, 1939, ii. 202.—Guiana Brit.
 Smithii Gleason, l. c. 201.—Guiana Brit.
 submontana Rose ex Gleason in *Brittonia*, iii. 127 (1939).—Mexico.
 Tonduzii Gleason, l. c. 116.—Costa Rica.
 trichocalyx (Blake) Gleason, l. c. 130: *Prosanerpis* trichocalyx.
 trichogona Gleason, l. c. 117.—Costa Rica.
 trichopoda Gleason, l. c. 133.—Costa Rica.
 Tuerckheimii (Donn. Smith) Gleason, l. c. 123: *Leandra* Tuerckheimii.

CLIFFORTIA L. (Rosac.).

- Acockii Weimarck in *Bot. Notiser*, 1940, 399.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 conifera Christm. *Pflanzensyst.* iv. 621 (1779); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 343, in syn.: *C. strobilifera*.
 micrantha Weimarck ex Levyns in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxvi. 417 (1938), nomen; *Weimarck* in *Bot. Notiser*, 1940, 97, descr.*—Natal.
 setifolia Weimarck in *Bot. Notiser*, 1937, 337.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

CLIMEDIA Rafarin (Melastomatac.).

[Vide CLIDEMIA.]

CLINACANTHUS Nees (Acanthac.).

- Spirei Benoist; Benoist in *Humbert, Not. Syst.* v. 131 (1936), latine.—Indo-China (Laos).

CLINELYMUS Nevski (Gramin.).

- coreanus (Honda) Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, i. 571: *Elymus* coreanus.
 cylindricus (Franch.) Honda in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 101 (1936): *Elymus dahuricus* var. cylindricus.
 tsukushiensis (Honda) Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, i. 572: *Elymus tsukushiensis*.
 villosulus (Ohwi) Honda, l. c.: *Elymus villosulus*.
 yubaridakensis Honda, l. c.—Japon.

CLINOGYNE Benth. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- eburnea A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 338 (1936), in syn.: *Marantochloa filipes*.

CLINOPODIUM L. (Labiatac.).

- coreanum Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 40, in syn.: *C. chinense* var. *grandiflorum* (Maxim.) Hara.
 Kudoii (Hosokawa) Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* 632 (1936): *Satureja* Kudoii.
 micranthum (Regel) Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 156: *Hedeoma micrantha*.
 Omuranum Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 223.—Japon.

CLISTANTHOCEREUS Backeb. in Cactaceae:

- Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges. 1937, Teil I (Mai), Blatt 24, in adnot. **CACTACEAE**.
 Fieldianus (Britton & Rose) Backeb. l. c., in adnot.: *Borzicactus* Fieldianus.
 Hertlingianus Backeb. l. c.—Peruv.*

CLITANDRA Benth. (Apocynac.).

- ivorensis A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in *Kew Bull.* 1937, 336, latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

CLITANDROPSIS S. Moore (Apocynac.).

- grandiflora Markgraf in *Brittonia*, ii. 140 (1936).—N. Guin.
 insularis Markgraf; Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 190, descr. ampl.—Ins. Palau.*

CLITORIA L. (Legumin.).

- velutina Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 24 (1940).—Panamá.

CLUSIA L. (Guttif.).

- Chanekiana Lundell in *Lloydia*, 1939, ii. 102.—Brit. Honduras.*
 coclensis Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 321.—Panamá.

CLUSIA:

- conferta Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 91 (1940).—Guatem.
 dichrophylla Standley, l. c. 159.—Panamá.
 Drouetiana L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxvii. 36 (1937).—Bras. (Pará).*
 gracilis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 704 (1937).—Costa Rica.
 Massoniana Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl. I.*) 17 (1940).—Brit. Honduras.
 orthoneura Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 91 (1940).—Colomb.
 palmana Standley, l. c. xviii. 705 (1937).—Costa Rica.
 rotundata Standley, l. c. 706.—Costa Rica.
 Schippii Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl. I.*) 18 (1940).—Brit. Honduras.
 suborbicularis Lundell in *Phytologia*, i. 218 (1937).—Guatem.; Brit. Honduras.
 Torresii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 706 (1937).—Costa Rica.
 Valerii Standley, l. c. 707.—Costa Rica.

CLUYTIANDRA Muell.-Arg. (Euphorbiac.).

- Decaryi Léandri in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxiv. 64, in obs.; et in *Humbert, Not. Syst.* vii. 193 (1939), latine.—Madag.
 madagascariensis Léandri, l. c., in obs.; et l. c. 192, latine.—Madag.
 orientalis Léandri, l. c., in obs.; et l. c., latine.—Madag.
 Perrieri Léandri, l. c., in obs.; et l. c. 193, latine.—Madag.

CLYMENIA Swingle in *Journ. Wash. Acad. Sc.*

- 1938, xxviii. 533, sine descr.; et in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 251, descr. **RUTACEAE**.
 polyandra (Tanaka) Swingle, l. c.; et l. c. 253: *Citrus* polyandra.

CLYPEOLA L. (Crucif.).

- lanuginosa (Poir.) Breistr. in *Candollea*, vii. 141 (1936), in obs.: *Vesicaria lanuginosa*.

CLYTOSTOMA Miers ex Bur. (Bignoniac.).

- binatum (Thunb.) Sandwith in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 231; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 231 (1937): *Bignonia* binata.
 ocositense (Donn. Smith) Seibert in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (*Bot. Maya Area*) 413 (1940): *Adenocalymma ocositense*.

CNEORUM L. (Cneorac.; Simaroubac., Gen. Pl.).

- trimerum (Urb.) Chod. in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 23 (1921): *Cubicolina trimera*.

CNESTIDIUM Planch. (Connarac.).

- guianense Schellenb. in *Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 194 (1938).—Guiana Brit., Bat. et Gall.

CNESTIS Juss. (Connarac.).

- agelaoides Schellenb. in *Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 52 (1938).—Gabon.
 americana Mart. ex Schellenb. l. c. 52, 196, in syn.: *Rourea Martiana*.
 Boiviniana Baill. in *Bull. Soc. Linn. Paris*, i. 346 (1882), nomen; Schellenb. l. c. 39, descr.—Madag.
 leucantha Gilg ex Schellenb.; Schellenb. in *Engl. Jahrb.* lv. 439 (1919), descr.—Cameroons.
 macrophylla Gilg ex Schellenb.; Schellenb. l. c. 442, descr.—Cameroons.
 ugandensis Schellenb. in *Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 44 (1938).—Uganda.

CNICUS L. emend. Gaertn. (Compos.).

- [Nomen conservandum.]
 heteromallus D. Don, *Prodr. Fl. Nep.* 166 (1825).—Nepal.

CNIDOSCOLUS Pohl (Euphorbiac.).

- Shrevei I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 260.—Mexico.

COBAEA Cav. (Polemoniace.).

- Skutchii I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 128.—Guatem.

COBAEA:

- Steyermarkii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 271 (1940).—Guatem.

COCCOCPSELUM Schreb. (Rubiace.).

[Nomen conservandum.]

- crassifolium Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 175 (1940).—Bras. (Minas Geraes; Rio de Janeiro).
 Gardnerii Standley, l. c. xi. 193 (1936).—Bras. (Minas Geraes).
 Hoehnei Standley ex Hoehne, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 152 (1937), nomen; Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 176 (1940), descr.—Bras. (Paraná; S. Paulo).
 sessiliflorum Standley, l. c. xi. 194 (1936).—Bras. (Rio de Janeiro).

COCCOLOBA L. Syst. ed. 10, 1007 (1759).**POLYGONACEAE.**

- caurana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 73 (1940).—Venez.
 chacoensis Standley, l. c. xvii. 239 (1937).—Boliv.
 charitostachya Standley in *Lloydia*, 1939, ii. 176.—Guiana Brit.
 corozalensis Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 587.—Brit. Honduras.*
 escuintlensis Lundell in *Phytologia*, i. 213 (1937).—Mexico.
 Gentlei Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 591.—Brit. Honduras.*
 hondurensis Lundell, l. c.—Guatem.; Brit. Honduras.
 lancifolia Lundell, l. c. 593.—Brit. Honduras.
 lepidota A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 150 (1936).—Bras. (Amaz.).
 Masoni Lundell in *Lloydia*, 1939, ii. 84.—Mexico (Ins. Maria Magdalena).
 mayana Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 547.—Guatem.
 savannarum Standley in *Lloydia*, 1939, ii. 177.—Guiana Brit.
 Schippii Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 594.—Brit. Honduras.
 spicata Lundell, l. c.—Mexico; Brit. Honduras.*
 Steyermarkii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 138 (1940).—Guatem.
 suborbicularis Lundell in *Lloydia*, 1939, ii. 84.—Brit. Honduras.
 Williamsii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 148 (1936).—Peruv.
 Zernyi Standley, l. c. xxii. 18 (1940).—Bras. (Amaz.).

COCCOLOBIS P. Br. Hist. Jamaica, 209 (1756).**POLYGONACEAE.**

[COCCOLOBA L.]

- antiguensis Sandwith in *Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 98.—Ind. occ. (Antigua).
 Boxii Sandwith, l. c. 97.—Ind. occ. (Antigua).
 gymnorrhachis (Sandwith) Sandwith, l. c. 100: *Coccoloba gymnorrhachis*.
 pubescens (L.) Sandwith, l. c. 98, in adnot.: *Coccoloba pubescens*.

COCCOTHRINAX Sarg. (Palmae).

- Acunana Léon in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xiii. 128 (1939).—Cuba.*
 Alexandri Léon, l. c. 122.—Cuba.*
 argentata (Jacq.) L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iv. 223 (1939): *Palma argentata*.
 Bermudezii Léon in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xiii. 124 (1939).—Cuba.*
 clarensis Léon, l. c. 147.—Cuba.*
 Garciana Léon, l. c. 143.—Cuba.*
 Gundlachii Léon, l. c. 149.—Cuba.*
 Hiorami Léon, l. c. 135.—Cuba.*
 litoralis Léon, l. c. 138.—Cuba.*
 muricata Léon, l. c. 129.—Cuba.*
 pseudorigida Léon, l. c. 145.—Cuba.*
 radiata (Lodd.) Léon, l. c. 153: *Thrinax radiata*.
 Salvatoris Léon, l. c. 125.—Cuba.*
 saxicola Léon, l. c. 141.—Cuba.*
 spissa L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iv. 253 (1939).—Hispaniola.*
 Victorini Léon in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xiii. 139 (1939).—Cuba.*

COCCULUS DC. (Menispermac.).

[Nomen conservandum.]

grandifolius *Mart. in Buchner, Repert. Pharm.* xxxvi. 345 (1830); cf. *Sandwith in Kew Bull.* 1937, 397.—Bras.

Imene *Mart. l. c.* 341; cf. *Sandwith, l. c.*—Bras.

COCHEMELIA Walton (Cactac.).

maritima *G. Lindsay in Cact. & Succ. Journ., Amer.* viii. 143, 144 (1937).—Calif. infer.*

COCHLEARIA L. (Crucif.).

diversifolia *O. E. Schulz in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xvii b. 462 (1936): *C. heterophylla Hausskn. & Bornm.*

polonica *Fröhl. in Pośl. Polsk., Pl. Polon. Exsicc.* Ser. II. Cent. III. 11 (1936), in clavi.—Polon.

Sintenisii *Hausskn. ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 40 (1936): *C. Aucheri* var. *minor Boiss.*

COCHLOSPERMUM Kunth (Cochlospermac.);

Bixac., Gen. Pl.).

[Nomen conservandum.]

potentilloides (*Pilger*) *Macbride in Candollea*, viii. 23 (1940): *Amoreuxia* potentilloides.

trilobum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 92 (1940).—Boliv.

COCOS L. (Palmae).

Campos-Portoana *Bondar in Bol. Inst. Centr. Fom. Econ. Bahia*, No. 6, p. 7 (1939), lusitanice.—Bras. (Bahia).*

chilensis *Molina, Hist. Chil.*, ed. angl. i. 146, 292 (1809).—Chile.

Maria-Rosa *Hort. ex Dahlgr. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiv. 121 (1936), in syn.: *Syagrus macrocarpa*.

Matafome *Bondar in Bol. Inst. Centr. Fom. Econ. Bahia*, No. 4, 16 (1939), lusitanice.—Bras. (Bahia).*

Nehrlingiana *Abbott ex Nehrl. in Am. Eagle* (Feb. 17, 1927); et *l. c.* xxiv. No. 17, 1 (Sept. 5, 1929); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 154.—Cult.

Poni *Hauman in Physis*, iv. 604 (1919).—Argent.

Tostana *Bondar in Bol. Inst. Centr. Fom. Econ. Bahia*, No. 4, 13 (1939), lusitanice.—Bras. (Bahia).*

vagens *Bondar, l. c.* 10; * et *l. c.* No. 5, p. 9 (1939), lusitanice.—Bras. (Bahia).*

CODIAEUM A. Juss. (Euphorbiac.).

[Nomen conservandum.]

irosinense *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 453 (1923), in obs., pro syn.: *C. luzonicum*.

CODONANTHE Hanst. (Gesneriac.).

[Nomen conservandum.]

crassifolia (*Focke*) *Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1159 (1938): *Hypocyrta* crassifolia.

CODONOPSIS Wall. (Campanulac.).

convolvulacea *Kurz; Nannf. in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1077 (1936), descr. ampl.—China (Yunnan).

Handeliana *Nannf. l. c.* 1078.—China (Yunnan).

volubilis *Nannf. l. c.* 1079, in obs.—Hab.?

CODONORCHIS Lindl. (Orchidac.).

Canisioi *Mansf. in Fedde, Repert.* xxxix. 153 (1936).—Bras. (Rio Grande do Sul).

tetraphylla (*Poepp. & Endl.*) *L. O. Williams in Lilloa*, iii. 475 (1938): *Pogonia* tetraphylla.

COELACHYRUM Nees (Gramin.).

induratum *Pilger apud Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 330 (1939).—Arab.

COELIDIUM Vog. ex Walp. (Legumin.).

Fourcadei *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 55.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

COELOGYNE Lindl. (Orchidac.).

saigonensis *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1938, Sér. II. x. 435.—Cochinch.

xerophyta *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1346 (1936).—China (Yunnan).*

COELOPLEURUM Ledeb. (Umbellif.).

multisetum (*Maxim.*) *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 807: *Angelica* multisetata.

trichocarpum (*Hara*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 280 (1938): *Angelica* trichocarpa.

COELORACHIS Brongn. (Gramin.).

fasciculata *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. i. 357, in clavi, 358 (1936): *Rottboellia* sulcata.*

Forsteriana *Endl. in Ann. Wien. Mus.* i. 158, No. 620 (1836): *Rottboellia* Coelorachis.

khasiana (*Hackel*) *Stapf ex Bor in Indian Forest Rec.* n. s. i. Bot., 101 (1939): *Rottboellia* striata subsp. khasiana.

COFFEA L. (Rubiace.).

Bertrandi *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1937, xvii. 824.—Madag.*

Carrissioi *A. Cheval. l. c.* 1939, xix. 401.—Angola.*

Commersoniana (*Baill.*) *A. Cheval. l. c.* 1938, xviii. 835: *Hypobathrum* Commersonianum.

floreifolia *A. Cheval. l. c.* 836.—Madag.

Grevei *Drake ex A. Cheval. l. c.*—Madag.*

intermedia (*Froehner*) *A. Cheval. l. c.* 1939, xix. 397, in obs.: *C. arabica* var. *intermedia*.

Kapakata *Hort. ex A. Cheval. l. c.* 404, in syn.: *Psilanthopsis* Kapakata.

Krugii *A. Cheval. l. c.* 1938, xviii. 841.—Madag.*

lancifolia *A. Cheval. l. c.* 829.—Madag.*

mayombensis *A. Cheval. l. c.* 1939, xix. 402.—Angola.

neo-Arnoldiana *A. Cheval. in Compt. Rend. Acad. Sc., Paris*, 1938, ccvii. 654, in obs.—Hab.?

nigerina *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1939, xix. 402.—Guinea super.

nossikumbaensis *A. Cheval. l. c.* 1938, xviii. 830.—Madag.

obscura *A. Cheval. l. c.* 418, in syn.: *Belonophora* lepidopoda.

oyemensis *A. Cheval. l. c.* 1939, xix. 403.—Gabon.

salvatrix *Swynnerton & Philipson in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 314.—Afr. Lusit. Or.*

togoensis *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1939, xix. 402.—Guinea (Togo).

COGSWELLIA Schult. (Umbellif.).

fragrans *St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 290 (1937).—U.S.A. (Washington; Idaho).

COLOTAPALUS P. Br. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

obtusa (*Tréc.*) *Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba* (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22) 12 (1914), in clavi: *Cecropia* obtusa.

COJOBA Britton & Rose (Legumin.).

colombiana *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 127 (1936).—Colomb.

COLA Schott & Endl. (Sterculiac.).

[Nomen conservandum.]

attiensis *Aubrév. & Pellegr. in Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, ii. 244 (1936), gallice.—Afr. trop.

(Côte d'Ivoire).*

Maclaudii *Aubrév. l. c.* 248, gallice.—Afr. trop.

(Côte d'Ivoire).*

Noldeae *Exell in Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 204 (1939), in clavi, lusitanice; *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.* 1938–9, Sér. II. xiii. 315 [1939], latine.—Angola.

Welwitschii *Exell & Mendonça in Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 204, in clavi, 206 (1939).—Congo Lusit.; Angola.

COLCHICUM L. (Liliac.).

creticum *Turrill in Kew Bull.* 1939, 193.—Creta.

Fominii *Bordz. in Fedde, Repert.* xl. 373 (1936); et in *Sympos. Mem. Fomin (Acad. Sc. Ukraine)* 55, 57 (1938).—Rossia (Ukraine).

Freynii (*Stefanoff*) *Bornm. ex Stefanoff, Monogr. Colchicum* (Sbornuk B'lgar Akad. Nauk, xxii.) 26 (1926), in syn.; *Bornm. in Fedde, Repert.* xlvii. 75 (1939): *C. Szovitsii* var. *Freynii*.

COLDENIA L. (Boraginac.).

conspicua *Howell in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xxii. 105 (1937).—Ins. Galapag.

Galapagoa *Howell, l. c.* 108.—Ins. Galapag.

COLEA Boj. (Bignoniace.).

[Nomen conservandum.]

alata *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 39.—Madag.

alba *H. Perrier, l. c.* 44.—Madag.

asperima *H. Perrier, l. c.* 41.—Madag.

barbatula *H. Perrier, l. c.* 47.—Madag.

COLEA—

Bernieri *Baill. ex H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 49.—Madag.

Campanoni *H. Perrier, l. c.* 48.—Madag.

fusca *H. Perrier, l. c.* 50.—Madag.*

lutescens *H. Perrier, l. c.* 46: *C. racemosa Baker*.

muricata *H. Perrier, l. c.* 42.—Madag.

myriaptera *H. Perrier, l. c.* 48.—Madag.

nana *H. Perrier, l. c.* 40.—Madag.

rubra *H. Perrier, l. c.* 44.—Madag.

timorensis *auct. ex H. Perrier, l. c.* 43, in obs., nomen.—Ins. Sunda (Timor)?

COLEOCEPHALOCEREUS Backeb. in Blätter

Kakteenforsch. 1938, No. 6, p. [9], in clavi, p. [22], diagn. lat. *CACTACEAE*.

COLEOTRYPE C. B. Clarke (Commelinac.).

Brueckneriana *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 411 (1936).—Tanganyika Terr.

lutea *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* v. 199 (1936).—Madag.

synanthera *H. Perrier, l. c.* 200.—Madag.

vermigeria *H. Perrier, l. c.* 206.—Madag.

COLEUS Lour. (Labiata.).

denudatus (*A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel*) *Robyns, Contrib. Étude Form. Herb. Distr. For. Centr. Congo Belg. (Mém. Inst. Roy. Col. Belge*, 4to, Sect. Sc. Nat. & Méd. v.) 50 (1936): *Plectranthus* denudatus.

grandicalyx *E. A. Bruce in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3391 (1939).—Sudan. Brit.*

Guidottii *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 54 (1940).—Erythraea.

COLLETOGYNE Buchet in Bull. Soc. Bot. France,

1939, lxxxvi. 23. *ARACEAE*.

Perrieri *Buchet, l. c.*—Madag.

COLLOMIA Nutt. (Polemoniace.).

biflora (*Ruiz & Pav.*) *A. Brand in Engl. Jahrb.* xxxvi. 72 (1905), in obs.: *Phlox* biflora.

COLOCASIA Schott (Arac.).

aegyptiaca (*Hill*) *G. Sampaio, Herb. Portug., Seg. Apênd. List. Espéc.* 3 (1914): *Arum* aegyptiacum.

COLONA Cav. (Tiliac.).

aequilateralis (*C. T. White & Francis*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 344, in obs.: *Columbia* aequilateralis.

Archboldiana *Merrill & Perry, l. c.* 345.—N. Guin.

discolor *Merrill & Perry, l. c.* 343.—N. Guin.

velutina *Merrill & Perry, l. c.* 344.—Ins. Solomon.

COLORADOA Boissev. & C. Davidson, Colorado

Cacti, 54 (1940). *CACTACEAE*.

mesae-verdae *Boissev. & C. Davidson, l. c.* 55.—U.S.A. (Colorado; N. Mexico).*

COLPODIUM Trin. (Gramin.).

Trollii *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 344 (1939).—Himal.

COLUBRINA L. C. Rich. ex Brongn. (Rhamnace.).

[Nomen conservandum.]

ovalifolia (*Donn. Smith*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 651 (1937): *Cormonema* ovalifolium.

COLUMELLA Lour. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).

[CAYRATIA Juss., nom. conserv.]

irosinensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3799 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

COLUMNEA L. (Gesneriac.).

Dielsii *Mansf. in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 145 (1937).—Ecuador.

Ericae *Mansf.*; *Mansf. in Fedde, Repert.* xli. 147 (1936), descr. ampl.—Ecuador.

eubractea *Mansf. in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 146 (1937).—Ecuador.

florida *Morton in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 310.—Costa Rica; Panamá.

grata *Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1164 (1938): *C. heterophylla* *Hanst.*

Herthae *Mansf. in Fedde, Repert.* xli. 146 (1936).—Ecuador.

Hunnewellii *L. B. Smith in Rhodora*, 1937, xxxix. 275.—Jamaica.*

COLUMNNEA:—

- Lehmannii* Mansf. in Fedde, Repert. xli. 146 (1936).—Colomb.
localis Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1165 (1938): C. microcalyx var. *macrophylla* Donn. Smith.
lophophora Mansf. in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, 145 (1937).—Ecuador.
Muenscheri Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 106 (1940).—Guatem.
panamensis Morton in Ann. Missouri Bot. Gard. 1939, xxvi. 312.—Panamá.
rubricaulis Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 393 (1938).—Honduras.
sericea Mansf. in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, 145 (1937).—Ecuador.
spatulata Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 37 (1938).—Ecuador.
tomentulosa Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1169 (1938): C. *tomentosa* Oerst.
venusta Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 210 (1937).—Guatem.
verecunda Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1169 (1938).—Costa Rica.

COLUTEA L. (Legumin.).

- Atabajevi* B. Fedtsch. in Journ. Bot. URSS, 1937, xxii. 183, 184.—Transcasp.
fruticosa Houtt. Nat. Hist. II. v. 517 (1775); fide Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 348, in syn.: *Sutherlandia frutescens*.

COMANTHERA L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. n. s. No. cxvii. 38 (1937). **ERIOCAULACEAE.**

Linderi L. B. Smith, l. c.—Guiana Brit.*

COMANTHOSPHACE S. Moore (Labiata).
ningpoënsis (Hemsl.) Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 936 (1936): *Caryopteris ningpoënsis*.**COMAROSTAPHYLIS** Zucc. (Ericac.).

chiriquensis Camp in Ann. Missouri Bot. Gard. 1939, xxvi. 297.—Panamá.

COMBERA Sandwith in Hook. Ic. Pl. xxxiv. t. 3325 (1936). **SOLANACEAE.**

minima Sandwith, l. c. xxxiv. t. 3400 (1939):* *Nicotiana minima* R. Phil., non Molina.
paradoxa Sandwith, l. c. xxxiv. t. 3325 (1936).—Argent.*

COMBRETODENDRON A. Cheval. (Combretac.).
quadrialatum (Merrill) Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1936, lx. 32: *Terminalia quadrialata*.**COMBRETUM** L. (Combretac.).

[Nomen conservandum.]

- abernornense* Exell in Journ. Bot., Lond. 1939, lxxvii. 167.—Rhodesia.
bucciniflorum Exell in Bull. Soc. Linn. Normand. 1936, Sér. VIII. ix. 143 (1937).—Gabon.
Burtii Exell in Journ. Bot., Lond. 1939, lxxvii. 169.—Rhodesia.
Cufodontii Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp. 146 (1939).—Abyss.*
cyclocarpum Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 31 (1940).—Abyss.
Eylesii Exell in Journ. Bot., Lond. 1939, lxxvii. 170.—Rhodesia.
flaviflorum Exell in Bull. Soc. Linn. Normand. 1936, Sér. VIII. ix. 133 (1937).—Afr. Gall. Centr.
gabonense Exell, l. c. 124.—Gabon.
Greenwayi Exell in Journ. Bot., Lond. 1937, lxxv. 165.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.
Grotei Exell, l. c. 166.—Tanganyika Terr.
kabadense Exell, l. c. 165.—Sudan. Brit.
Kaudernii Exell, l. c. 1939, lxxvii. 340.—Madag.*
kottoëse Exell in Bull. Soc. Linn. Normand. 1936, Sér. VIII. ix. 133 (1937).—Afr. Gall. Centr.
lepidiflorum Exell, l. c. 128.—Gabon.
lindense Exell & Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 105 (1938).—Tanganyika Terr.
majungense Exell in Journ. Bot., Lond. 1939, lxxvii. 340.—Madag.*

COMBRETUM:—

- Marchettii* Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 31 (1940).—Abyss.
multinervium Exell in Bull. Soc. Linn. Normand. 1936, Sér. VIII. ix. 137 (1937).—Gabon.
mwanzense Exell in Journ. Bot., Lond. 1939, lxxvii. 168.—Tanganyika Terr.
oubanguense Exell in Bull. Soc. Linn. Normand. 1936, Sér. VIII. ix. 131 (1937).—Afr. Gall. Centr.
oyemense Exell, l. c. 135.—Cameroons; Gabon.
rhombifolium Exell, l. c. 140.—Gabon.
Schliebenii Exell & Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 106 (1938).—Tanganyika Terr.
singidense Exell in Journ. Bot., Lond. 1939, lxxvii. 169.—Tanganyika Terr.
stenanthoides Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 105 (1938).—Tanganyika Terr.
stenopterum Exell in Bull. Soc. Linn. Normand. 1936, Sér. VIII. ix. 144 (1937).—Afr. Gall. Centr.
Stevensonii Exell in Journ. Bot., Lond. 1939, lxxvii. 171.—Rhodesia; Bechuanaland.
tetrandrum Exell, l. c. 172.—Rhodesia.
Tisserantii Exell in Bull. Soc. Linn. Normand. 1936, Sér. VIII. ix. 131 (1937).—Afr. Gall. Centr.
Whitei Exell in Journ. Bot., Lond. 1939, lxxvii. 341.—Madag.*

COMMELINA L. (Commelinac.).

- bakueana* A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 318 (1936), in syn.: C. *africana*.
Cufodontii Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp. 300 (1939).—Abyss.*
diabolica Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1939, viii. 189.—Japan.
foliacea Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp. 302 (1939).—Abyss.*
gourmaca A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç. i. 664 (1920), sphalm.: C. *gourmaënsis*.
Humboldtii H. Perrier in Humbert, Not. Syst. v. 188 (1936).—Madag.
Lyallii (C. B. Clarke) H. Perrier, l. c. 179: C. *Mannii* var. *Lyallii*.
major H. Perrier, l. c. 182.—Madag.
montigena H. Perrier, l. c. 192.—Madag.
nipponica Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1939, viii. 188.—Japan.
pilosissima Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 318, in clavi, 320 (1936), anglise.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
ramulosa (C. B. Clarke) H. Perrier in Humbert, Not. Syst. v. 185 (1936): C. *Forskalei* var. *ramulosa*.
Rogersii Burt Davy in Journ. S. Afr. Bot. 1938, iv. 125.—Transvaal.
rupiphraga Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1939, viii. 188.—Japan.
saxatilis H. Perrier in Humbert, Not. Syst. v. 183 (1936).—Madag.
Thomasii Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 317, in clavi, 318 (1936), anglise; et in Kew Bull. 1939, 243, latine.—Sierra Leone.

COMMIPHORA Jacq. (Burserac.).

[Nomen conservandum.]

- Berardelli* Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 22 (1940).—Abyss.
Merkeri Engl. in Engl. Jahrb. xlv. 144 (1910).—Tanganyika Terr.
Reghinii Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 23 (1940).—Abyss.
tephrodes Chiov. l. c.—Abyss.

COMMITHECA Bremek. in Engl. Jahrb. lxxi. 219 (1940). **RUBIACEAE.**

- Liebrechtsiana* (De Wild. & Th. Dur.) Bremek. l. c.: *Urophyllum Liebrechtsianum*.

COMOLIA DC. (Melastomatac.).

- anomala* Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. vi. 196 (1940).—Venez.
montana Gleason in Brittonia, iii. 174 (1939).—Venez.

COMPONEURA Warb. (Myristicac.).

- excelsa* A. C. Smith in Brittonia, ii. 413 (1938).—Costa Rica.*
Mutisii A. C. Smith, l. c. 415.—Colomb.

COMPTONELLA E. G. Baker (Rutac.).

- drupacea* Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1939, Sér. II. xi. 413, nomen.—N. Caled.

CONANTHERA Ruiz & Pav. (Amaryllidac.;

- Haemodorac.*, Gen. Pl.).
Johowii Espinosa; *Espinosa* in Bol. Mus. Nac., Chile, 1936, xv. 73, descr.—Chile.*

CONCEVEIBA Aubl. (Euphorbiac.).

- Krukoffii* Steyer. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 414 (1938).—Bras. (Amaz.).
magnifica Steyer. l. c.—Bras. (Amaz.).
simulata Steyer. l. c. 416.—Bras. (Amaz.).

CONDALIA Cav. (Rhamnac.).

- fasciculata* I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 235.—Mexico.
montana Castellanos in Lilloa, iv. 191 (1939).—Argent.*
velutina I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 236.—Mexico.
viridis I. M. Johnston, l. c. 234.—Mexico.

CONDYLOCARPON Desf. (Apocynac.).

- myrtifolium* (Miq.) Muell.-Arg.; *Markgraf* in Pulle, Fl. Suriname, iv. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 449 (1937), descr. ampl.—Guiana; Bras. bor.

CONGEEA Roxb. (Verbenac.).

- connata* Fletcher in Kew Bull. 1938, 208.—Siam.
siamensis Fletcher, l. c. 209.—Siam.

CONIOSELINUM Fisch. (Umbellif.).

- cnidiifolium* (Turcz.) A. E. Porsild in Rhodora, 1939, xli. 267: *Selinum cnidiifolium*.

CONIUM L. (Umbellif.).

- rigidum* Christm. Pflanzensyst. vi. 60 (1780); fide Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 357, in syn.: *Cnidium suffruticosum*.

CONNARUS L. (Connarac.).

- acutissimus* Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac. 226 (1938).—Bras. (Amaz.).
congolans Schellenb. l. c. 289: C. *Sapinii* Schellenb.
Cooksii Pittier ex Schellenb. l. c. 223, in syn.: C. *panamensis*.
costaricensis Schellenb. l. c. 224.—Costa Rica.
ecuadorensis Schellenb. l. c. 238.—Ecuador.
Klugii Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 157 (1936).—Peruv.
laevis Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac. 226 (1938).—Bras. (Rio de Janeiro?).
macrourus Gilg ex Schellenb. in Engl. Jahrb. lviii. 224 (1923), in syn.: C. *Staudtii*.
oblongus Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac. 250 (1938).—Bras. (Minas Geraes).
odoratissimus Gilg ex Schellenb. in Engl. Jahrb. lviii. 224 (1923), in syn.: C. *Staudtii*.
oliganthus Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3718 (1939), anglise.—Ins. Philipp. (Luzon).
opacus Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac. 244 (1938).—Guiana Brit.
ovatifolius (Mart.) Schellenb. l. c. 243: *Omphalobium ovatifolium*.
pentaphyllus (Span.) Schellenb. in Engl. Jahrb. lix. Beibl. 131, 34 (1924), in obs.: *Cnestis pentaphylla*.
salomoniensis Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac. 260 (1938).—Ins. Solomon.
Sapinii Schellenb.; *Schellenb.* l. c. 284, descr.—Congo Belg.
sorsogonensis Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 237 (1923), in obs., pro syn.: C. *Hallieri*.
yunnanensis Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac. 228 (1938).—Burma; China (Yunnan).

CONOMORPHA A. DC. (Myrsinac.).

- gracilis* A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl. 1940, lxvii. 295.—Guiana Brit.
maderensis A. C. Smith in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 300.—Bras. (Amaz.).
santanderensis A. C. Smith in Am. Journ. Bot. 1940, xxvii. 545.—Colomb.
sessilis A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl. 1940, lxvii. 294.—Venez. (Roraima).

CONOPHARYNGIA G. Don (Apocynac.).

mauritanica (Poir.) R. E. Vaughan in *Maurit. Inst. Bull.* i. 1. 59 (1937): Tabernaemontana mauritanica.
persicariifolia (Jacq.) R. E. Vaughan, l. c.: Tabernaemontana persicariifolia.

CONOPHOLIS Wallr. (Orobanchac.).

panamensis R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 835.—Panamá.*

CONOPHYLLUM Schwantes (Ficoidac.).

globosum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 52 (1937).—Little Namaq.
gracile Schwantes in *Beitr. Sukkulantenk. u. -Pflege*, 1939, 44.—Little Namaq.

CONOPHYTUM N. E. Brown (Ficoidac.).

amplum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 87 (1937).—Little Namaq.
angustum L. Bolus, l. c. Pt. III. 25 (1936).—Little Namaq.
bicarinarum L. Bolus, l. c. Pt. III. 152 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).
blandum L. Bolus, l. c. Pt. III. 88 (1937).—Afr. austr. (Bushmanland).
calitzdorpense L. Bolus, l. c. Pt. III. 21 (1936); *Tisch. in Cact. Journ., Brit.* v. 13 (1936); et l. c. vi. 38 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
ceresianum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 82 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
citrinum L. Bolus, l. c. Pt. III. 26 (1936).—Little Namaq.
concavum L. Bolus, l. c. 23.—Little Namaq.
connatum L. Bolus, l. c. Pt. III. 88 (1937).—Afr. austr.-occ.; Little Namaq.
Conradii L. Bolus, l. c. 89.—Little Namaq.
convexum L. Bolus, l. c. Pt. III. 26 (1936).—Little Namaq.
cuneatum *Tisch. in Succulenta*, xiv. 113 (1932).—Afr. austr.
cupreatum *Tisch. l. c.* 1936, No. 3, p. 33; cf. *Tisch. in Kakteenkunde*, 1936, 97, in obs.—Hab.?
declinatum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 101 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
difforme L. Bolus, l. c. Pt. III. 115 (1938).—Little Namaq.*
divergens L. Bolus, l. c. Pt. III. 83 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
eenkokerense L. Bolus, l. c. 89.—Afr. austr. (Bushmanland).
fenestratum Schwantes in *Gartenwelt*, 1929, xxxiii. 68, sine nomine; et in *Fedde, Repert.* xliii. 229 (1938).—Hab.?
Forresteri L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 84 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
grandiflorum L. Bolus, l. c. 90.—Little Namaq.
incurvum N. E. Brown; *Tisch. in Cact. Journ., Brit.* v. 14 (1936), descr. ampl.—Little Namaq.
karamoëpense L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 90 (1937).—Afr. austr. (Bushmanland).
klipbokbergense L. Bolus, l. c. Pt. III. 27 (1936).—Little Namaq.
laetum L. Bolus, l. c. Pt. III. 92 (1937).—Little Namaq.
latum L. Bolus, l. c. Pt. III. 27 (1936).—Little Namaq.
Lavisianum L. Bolus, l. c. Pt. III. 91 (1937).—Little Namaq.
Leightoniae L. Bolus, l. c. 85.—Afr. austr. (Cape Prov.).
lekkersingense L. Bolus, l. c. Pt. III. 28 (1936).—Little Namaq.
leptanthum L. Bolus, l. c. 23.—Afr. austr. (Cape Prov.).
lignosum Lavis ex Graessn. *Samenliste*, 1934, 17, nomen.—Hab.?
linearilucidum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 92 (1937).—Little Namaq.
lithopoides L. Bolus, l. c. Pt. III. 138 (1938).—Afr. austr. (Bushmanland).
longibracteatum L. Bolus, l. c. Pt. III. 93 (1937).—Little Namaq.
longifissum *Tisch.; Tisch. in Cact. Journ., Brit.* vi. 38 (1937), descr. ampl.—Afr. austr.
longipetalum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 84 (1937).—Little Namaq.
Meleagris L. Bolus, l. c. 85.—Afr. austr. (Cape Prov.).

CONOPHYTUM:

modestum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 29 (1936).—Little Namaq.
multipunctatum *Tisch. in Cact. Journ., Brit.* vi. 37 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
noisabisense L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 29 (1936).—Little Namaq.
nutaboïense *Tisch. in Kakteenkunde*, 1937, 16, in obs.: C. angustum L. Bolus.
occultum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 24 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
pardivisum *Tisch. in Succulenta*, xiv. 83 (1932).—Hab.?
parvulum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 30 (1936).—Little Namaq.
percrassum Schick & *Tisch. in Succulenta*, xiii. 223 (1931); et l. c. xiv. 84 (1932).—Hab.?
permaculatum *Tisch. in Kakt. u. Sukkulent.* 1938, 33.—Afr. austr.
piriforme L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 30 (1936).—Little Namaq.
recisum N. E. Brown; *Tisch. in Cact. Journ., Brit.* v. 14 (1936), descr. ampl.—Little Namaq.
reticulatum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 25 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
robustum Loesch. & *Tisch. in Succulenta*, 1936, No. 1, 12; cf. *Tisch. in Kakteenkunde*, 1936, 97, in obs.—Hab.?
rubroniveum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 152 (1939).—Afr. austr. (Bushmanland).
Ruschii Schwantes in *Beitr. Sukkulantenk. u. -Pflege*, 1938, 88.—Hab.?
salmonicolor L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 93 (1937).—Little Namaq.
Schlechteri Schwantes in *Beitr. Sukkulantenk. u. -Pflege*, 1938, 89.—Hab.?
semivestitum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 94 (1937).—Afr. austr. (Bushmanland).
Sitzlerianum Schwantes in *Beitr. Sukkulantenk. u. -Pflege*, 1938, 14.—Little Namaq.*
Smithersii L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 31 (1936).—Little Namaq.
springbokense N. E. Brown; *Tisch. in Cact. Journ., Brit.* v. 13 (1936), descr. ampl.—Little Namaq.
strictum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 31 (1936).—Little Namaq.
subacutum L. Bolus, l. c. Pt. III. 95 (1937).—Little Namaq.
subglobosum *Tisch. in Cact. Journ., Brit.* vi. 37 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
subtenu L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 95 (1937).—Little Namaq.
terricolor *Tisch. in Succulenta*, xvi. 54 (1934).—Afr. austr.*
Tischleri Schwantes in *Beitr. Sukkulantenk. u. -Pflege*, 1938, 15.—Little Namaq.
Triebneri Schwantes, l. c. 88.—Afr. austr. (Bushmanland).
tubatum *Tisch. in Succulenta*, xiv. 81 (1932).—Afr. austr.
Ursprungianum *Tisch. in Kakt. u. Sukkulent.* 1938, 33.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Villetii L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 84 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.; Namaqualand).
virens L. Bolus, l. c. 86.—Little Namaq.
vlakmyense L. Bolus, l. c. 96.—Little Namaq.
Wiesemannianum Schwantes in *Beitr. Sukkulantenk. u. -Pflege*, 1938, 16.—Afr. austr. (Bushmanland).*

CONOPODIUM Koch (Umbellif.).

majus (Gouan) Loret in *Loret & Barrand, Fl. Montpellier*, ed. 2, 214 (1886): Bunium majus.

CONOSTEGIA D. Don (Melastomatac.).

Brenesii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 801 (1938).—Costa Rica.
centronioides Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 33 (1938).—Ecuador.
Gleasoniana Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 361 (1940).—Guatem.
hispida Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 415.—Ecuador.
hondurensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., ix. 322 (1940).—Honduras.
Lundellii Gleason in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (*Bot. Maya Area*) 348 (1940).—Brit. Honduras.

CONOSTEGIA:

multiflora Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 416.—Ecuador.
setifera Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 805 (1938).—Costa Rica.
sororia Standley, l. c. xxii. 161 (1940).—Panamá.

CONRINGIA Link (Crucif.).

perfoliata (C. A. Mey.) N. Busch in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 497 (1939): Sisymbrium perfoliatum.

CONSOLIDA S. F. Gray (Ranunculac.).

armeniaca (Stapf ex Huth) Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 13 (1936), in obs.: Delphinium armeniacum.
camptocarpa Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, vii. 106 (1937), in syn.: Delphinium camptocarpum.
glandulosa (Boiss. & Huet) Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 13 (1936): Delphinium glandulosum.
leptocarpa Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 296 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
paradoxa Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, vii. 113 (1937), in syn.: Delphinium paradoxum.
songorica Nevski, l. c. 109, in syn.: Delphinium songoricum.
Stocksiana Nevski, l. c. 111, in syn.: Delphinium Stocksianum.
Thirkeana (Boiss.) Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 14 (1936): Delphinium Thirkeanum.

CONTORTUPLICATA Medik. (Legumin.).

campylotricha (Bunge) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 259 (1937): Astragalus campylotrichus.

CONVALLARIA L. (Liliac.).

japonica Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 208 (1780).—Japan.

CONVOLVULUS L. (Convolvulac.).

auriculifolius Eastw. in *Leaf. West. Bot.* ii. 282 (1940).—U.S.A. (Calif.).
× Beguinotii Maire & Weiller in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 293.—Cyrenaica.
beluchistanensis Biswas in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 259.—Baluchistan.
Biaui Pitard in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. VIII. 273 (1924), nomen.—Marocc.
bifidus Christm. *Pflanzensyst.* v. 529 (1779); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 361, in syn.: Ipomoea biflora.
europaeus Barb.-Gamp. in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 236 (1921).—Pyren.
ghilzensis Coss. ex Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 251, pro syn.: C. ifniensis.
Hallierianus Schulze-Menz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 377 (1939).—Tanganyika Terr.
Maireanus Pampan. in *Archiv. Bot., Forl.* 1936, xii. (n. s. ii.) 178.—Cyrenaica.*
mesatlanticus Andreánszky in *Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest.* 1934, 112.—Marocc.*
steppicola Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 810 (1936).—China (Yunnan).
subauriculatus (Burch.) Lindinger in *Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (*Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.*) 190 (1926): Rhodorrhiza subauriculata.
Suendermannii Bornm. in *Fedde, Repert.* xliii. 152 (1938).—Bulgar.
thymoides Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 202 (1939).—Arab.
Zernyi Schulze-Menz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 377 (1939).—Tanganyika Terr.

CONYZA L. (Compos.).

chorassanica (Boiss.) Novopokr. ex Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 278 (1937): Erigeron chorassanicus.
perennis Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 630 (1937).—China (Yunnan).
Sennii Chiov. in *Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 37 (1940).—Abyss.
setschwanica Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1095 (1936).—China (Szechuan).

COOPERIA Herb. (Amaryllidac.).

- kansensis *W. C. Stevens in Trans. Kansas Acad. Sc.* 1937, xl. 95, 96 (1938).—U.S.A. (Kansas).
 Smallii *Alexander in Addisonia*, xxi. 7 (1939).—U.S.A. (Texas).
 Traubii *Hayward in Herbertia*, 1936, iii. 64.—U.S.A. (Texas).*

COPAIFERA L. (Legumin.).

[Nomen conservandum.]

- Carrisoana *M. A. Exell ex Gossow & Mendonça, Carta Fitogeogr. Angola*, 149 (1939), in adnot., nomen; *M. A. Exell in Bol. Soc. Brot.* 1938-9, Sér. II. xiii. 323 [1939], descr.—Angola.
 epunctata *Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 9 (1939).—Guiana Bat.
 Gossweileri *M. A. Exell ex Gossow & Mendonça, Carta Fitogeogr. Angola*, 149 (1939), in adnot., nomen; *M. A. Exell in Bol. Soc. Brot.* 1938-9, Sér. II. xiii. 324 [1939], descr.—Angola.
 Schliebenii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 415 (1936).—Tanganyika Terr.

COPERNICIA Mart. (Palmae).

- Baileyana *León in Rev. Soc. Geogr. Cuba*, 1931, iv. 52.—Cuba.
 Brittonorum *León, l. c.* 49.—Cuba.
 Burretiana *León in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* x. 208 (1936): *C. macroglossa*.
 Caranda *H. Linden ex Becc. apud Martelli in Ann. Roy. Bot. Gard., Calc.* xiii. 303 (1931): an *C. cerifera*.
 clarensis *León in Rev. Soc. Geogr. Cuba*, 1931, iv. 45.—Cuba.
 Clarkii *León in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* x. 213 (1936).—Cuba.*
 Curbeloi *León in Rev. Soc. Geogr. Cuba*, 1931, iv. 53.—Cuba.
 Escarzana *León, l. c.* 42.—Cuba.
 excelsa *León, l. c.* 56.—Cuba.
 fallaensis *León, l. c.* 51.—Cuba.
 holguinensis *León, l. c.* 48.—Cuba.
 humicola *León in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* x. 221 (1936).—Cuba.*
 longiglossa *León, l. c.* 210.—Cuba.
 macroglossa *H. Wendl.; Becc. in Webbia*, ii. 177 (1907), descr.; *León in Rev. Soc. Geogr. Cuba*, 1931, iv. 41, descr. emend.; *et in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* x. 208 (1936).—Cuba.
 Molineti *León in Rev. Soc. Geogr. Cuba*, 1931, iv. 55.—Cuba.
 occidentalis *León in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* x. 218 (1936).—Cuba.*
 Roigii *León in Rev. Soc. Geogr. Cuba*, 1931, iv. 47.—Cuba.
 × Sueroana *León, l. c.* 44; *et in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* x. 215 (1936), descr. ampl.*—Cuba.
 textilis *León in Rev. Soc. Geogr. Cuba*, 1931, iv. 54.—Cuba.
 Torreana *León, l. c.* 40.—Cuba.
 × vespertilionum *León, l. c.* 57; *et in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* x. 212 (1936), descr. ampl.*—Cuba.

COPIAPOA Britton & Rose (Cactac.).

- gigantea *Backeb. in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 104 (1936); *et in Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 8, p. [6].*—Chile.

COPROSMA J. R. & G. Forst. (Rubiace.).

- Cookei *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiii. 289 (1937).—Polynes. (Ins. Rapa).
 × prorobusta *Allan in Genetica*, 1927, ix. 145, in adnot.—N. Zel.
 velutina *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiii. 285 (1937).—Ins. Austral.*

COPROSMANTHUS Kunth (Liliac.).

- nipponicus (Miq.) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 260: *Smilax nipponica*.
 Oldhami (Miq.) *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 342: *Smilax Oldhami*.
 pseudochinus *Masamune, l. c.* 341: *Smilax pseudo-china* *Thunb. Fl. Jap.* 152 (1784), non *L.*
 Simadai (Masamune) *Masamune, l. c.* 342: *Smilax Simadai*.

COPTOSAPelta Korth. (Rubiace.).

- Valetonii *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 275 (1937).—Borneo.

CORALLOCARPUS Welw. ex Benth. & Hook. f. (Cucurbitac.).

- hypoleucus *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 223 (1937).—Mexico.

CORCHORUS L. (Tiliac.).

- Bricchetti *Weimarck in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 478.—Somaliland.*
 depressus (L.) *Stocks; Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxiv. 891 (1931): *Antichorus depressus*.
 erinoceus *Weimarck in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 481.—Somaliland.*
 japonicus *Houtt. Nat. Hist.* ii. ix. 146, t. 54, fig. 2 (1778); *Thunb. Fl. Jap.* 227 (1784); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 344, in syn.: *Kerria japonica*.
 stenophyllus (K. Schum.) *Weimarck in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 479: *C. hirsutus* var. *stenophyllus*.*

CORDIA L. (Boraginac.).

- andina *Chod. in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 211 (1921).—Boliv.
 caaguazuensis *Chod. l. c.* 216.—Parag.
 chacoensis *Chod. l. c.* 218, in obs.: *C. salicina* *Chod. & Hassler in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 304 (1905), non *A. DC.*
 cordiformis *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 10.—Guatem.
 coriacea *Sagot ex Benoist in Arch. Bot., Caen*, v. Mém. No. 1, 257 (1933).—Guiana Gall.
 cymosa (Donn. Smith) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 981 (1938): *Cornutia cymosa*.
 decipiens *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 11.—Bras. (Amaz.).
 formosa *Chod. in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 198 (1921), in obs.—Am. austr.
 Goudoti *Chod. l. c.* 215.—Parag.
 grandicalyx *Oberm. in Ann. Transvaal Mus.* xvii. 219 (1937).—Transvaal.*
 guanacastensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 982 (1938).—Costa Rica.
 Hintoni *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 343.—Mexico.
 inornata *I. M. Johnston, l. c.* 341.—Mexico.
 laurifolia *Killip in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xv. 433 (1936), descr. anat., anglice.—Peruv.
 lomatoloba *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 12.—Bras. (Amaz.).
 longituba *Chod. & Visch. in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 213 (1921).—Parag.
 lucidula *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 352.—Costa Rica; Panamá.
 macrantha *Chod. in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 215 (1921).—Parag.
 Mexiana *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 12.—Colomb.; Peruv.
 Mhaya *Kerr in Kew Bull.* 1940, 184.—Burma; Siam.
 micronesica *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 157.—Ins. Palau.*
 pallida (Chod. & Hassler) *Chod. in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 216 (1921): *C. discolor* var. *pallida*.
 protracta *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 349.—Panamá.
 prunifolia *I. M. Johnston, l. c.* 353.—Guatem.
 Rusbyi *Chod. in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 187 (1921), in obs.: *C. excelsa* *Rusby in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1899, xxvi. 145, non *A. DC.*
 Skutchii *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 339.—Guatem.
 stellifera *I. M. Johnston, l. c.* 350.—Mexico; Am. centr.
 stenoclada *I. M. Johnston, l. c.* 353.—Mexico.
 Storkii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 984 (1938).—Costa Rica.
 subvelutina *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 344.—Mexico.

CORDYLA Lour. (Legumin.).

- densiflora *Milne-Redhead in Fedde, Repert.* xli. 234 (1937).—Tanganyika Terr.

CORDYLA—

- pinnata (A. Rich.) *Milne-Redhead in Fedde, Repert.* xli. 232 (1937): *Calycandra pinnata*.
 Richardi *Planch.; Milne-Redhead, l. c.*, descr.—Sudan. Brit.; Uganda.

CORDYLANTHUS Nutt. ex Benth. (Scrophulariac.).

[Nomen conservandum.]

- glandulosus *Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad.* 1938, xc. 11.—U.S.A. (Nevada).
 tenuifolius *Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 43, 9 (1940).—U.S.A. (Arizona).

CORDYLINE Adans. (Liliac.).

- indivisa (Forst.) *Endl. in Ann. Wien. Mus.* i. 162, No. 766 (1836): *Dracaena indivisa*.

CORDYLOBLASTE Hensch. ex Moritzi (Symlocac.; Styrcac., Gen. Pl.).

- confusa (A. Brand) *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 282: *Symplocos confusa*.*

CORDYLOCARPUS Desf. (Crucif.).

- pumilus *Sennen & Mauricio; Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 207, pro syn.: *Fezia pterocarpa*.

COREOCARPUS Benth. (Compos.).

- Johnstonii *Sherff in Bot. Gaz.* xcvi. 604 (1936).—Mexico.
 sonoranus *Sherff, l. c.*—Mexico.

COREOPSIS L. (Compos.).

- Beguinotii *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 40 (1940).—Abyss.
 californica (Nutt.) *Sharsm. in Madroño*, iv. 217 (1938): *Leptosyne californica*.
 Hamiltonii (Elmer) *Sharsm. l. c.* 214: *Leptosyne Hamiltonii*.
 heterogyna *Fernald in Rhodora*, 1938, xl. 475.—U.S.A. (Virginia).
 integra *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 385.—Peruv.
 oniscicarpa *Fernald in Rhodora*, 1938, xl. 472.—U.S.A. (Virginia).
 patula *Willd. ex Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvi. 494, in adnot., 496, in obs. (1937), pro syn.: *Bidens andicola*.
 Sherffii *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 386.—Peruv.
 testudinea *Shuttlew. ex Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 351 (1936), in syn.: *C. pubescens* var. *robusta* *A. Gray ex Eames*.
 Woytkowskii *Sherff, l. c.* 326.—Peruv.

CORIARIA L. (Coriariac.).

- kweichovensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 213 (1936).—China (Kweichau).
 × luracparva *Allan in Genetica*, 1927, ix. 154.—N. Zel.
 × sarmangusta *Allan, l. c.*—N. Zel.

CORISPERMUM L. (Chenopodiace.).

- dubium *Goldb. ex Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 139 (1936), in syn.: *C. Marschallii*.
 Dutreuilii *Iljin, l. c.* 154, rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 162 (1937), latine.—Pamir; Turkestan. chin.; China occ.
 gelidum *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 156, 875 (1936).—Pamir.
 Henningii *Goldb. ex Iljin, l. c.* 139, in syn.: *C. Marschallii*.
 heptapotamicum *Iljin, l. c.* 152, rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 165 (1937), latine.—Ross. asiat. (Kazakstan).
 Hilariae *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 154, 874 (1936).—Pamir.
 Komarovii *Iljin in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 125 (1936).—Sibir.
 pamiricum *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 153 (1936), rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 165 (1937), latine.—Pamir.

CORMONEMA Reissek (Rhamnace.).

retusum *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iii. 428 (1937).—Venez.
 Sprucei *Suesseng. in Bot. Archiv*, xxxix. 387 (1939).—Bras. (Amaz.).

CORNUS L. (Cornace.).

cervium *Bedevian, Illustr. Polyglot. Dict.* 469 (1936), in syn.: *Plantago Coronopus*.
 ferruginea *Wu in Engl. Jahrb.* lxxi. 199 (1940).—China (Kwangsi).
 japonica *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 63 (1784).—Japan.

CORNUTIA L. (Verbenace.).

australis *Moldenke in Fedde, Repert.* xl. 171 (1936).—Bras. (Minas Geraes).
 brasiliensis *Mart. ex Moldenke, l. c.* 196, in syn.: *Arrabidaea corchoroides*.
 coerulea (*Jacq.*) *Moldenke, l. c.* 189: *Hosta coerulea*.
 divaricata 'L.' *ex Moldenke, l. c.* 183, in syn.: *C. pyramidata*.
 graveolens *Poepp. ex Moldenke, l. c.* 176, in syn.: *C. odorata*.
 jamaicensis *Moldenke, l. c.* 191.—Jamaica.
 latifolia (*H. B. & K.*) *Moldenke, l. c.* 179: *Hosta latifolia*.
 lilacina *Moldenke, l. c.* 181.—Guatem.; Salvador; Honduras.
 microcalycina *Pav. ex Moldenke, l. c.* 173.—Venez.; Colomb.; Ecuador; Peruv.
 pyramidalis *Ait. ex Moldenke, l. c.* 189, in syn.: *C. coerulea*.
 quadrangularis *Oerst. ex Moldenke, l. c.* 168, in syn.: *C. grandifolia* var. *quadrangularis Oerst. ex Moldenke*.
 suaveolens *Poepp. ex Moldenke, l. c.* 176, in syn.: *C. odorata*.
 thyrsoides *Banks ex Moldenke, l. c.* 193.—Jamaica.

COROKIA A. Cunn. (Cornace.).

× budcotonea *Allan in Genetica*, 1927, ix. 145, in adnot.—N. Zel.

× **COROMELANDRIUM** Graebn. in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl. v. II. 54 (1920), hybr. artef. **CARYOPHYLLACEAE**.

[**CORONARIA** × **MELANDRIUM**.]

roseum *Graebn. l. c.*—Cult.

CORONANTHERA Vieill. ex C. B. Clarke (Gesneriace.).

australiana *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 73 (1936).—Austral. (Queensland).

CORONARIA L. (Caryophyllace.).

coriacea (*Moench*) *Schischk. ex Gorschk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 699 (1936): *Lychnis coriacea*.
 media (*Fisch. & Mey.*) *Graebn. in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl. v. II.* 15 (1920): *Lychnis media*.
 sibirica (*L.*) *Graebn. l. c.* 9, in obs.: *Lychnis sibirica*.

CORPUSCULARIA Schwantes (Ficoidace.).

buchbergensis *Graessn. Samenliste*, 1934, 14, nomen.—Hab.?
 manifesta *Graessn. Hauptverz.* 1937, 24, nomen.—Hab.?

CORREA Andr. (Rutace.).

affinis *E. Ashby in Proc. Linn. Soc., Lond.*, Sess. 151, 215, 216 (1939).—S. Austral.*
 neglecta *E. Ashby, l. c.* 217, 219.—S. Austral.*
 Turnbullii *E. Ashby, l. c.* 219, 220.—S. Austral.*

CORRIGIOLA L. (Caryophyllace.; Illecebrace., Gen. Pl.).

littorea *Houtt. Nat. Hist.* II. viii. 237 (1777); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 337, in syn.: *C. littoralis*.

CORTIA DC. (Umbellif.).

depressa (*D. Don*) *C. Norman in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 96: *Athamanta depressa*.*

CORTIELLA C. Norman in Journ. Bot., Lond. 1937, lxxv. 94. **UMBELLIFERAE**.

Hedinii (*Diels*) *C. Norman, l. c.* 95: *Pleurospermum Hedinii*.
 Hookeri (*C. B. Clarke*) *C. Norman, l. c.* 94: *Cortia Hookeri*.*

CORTUSA L. (Primulac.).

altaica *Los.-Losinsk. in Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. VI. 29 (1936), rossice; * *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 243 (1937), latine.—Altai.*
 Brotheri *Pax ex Lipsky; Los.-Losinsk. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 236 (1937), descr. emend.—As. centr. (Thian Shan).*
 coreana (*Nakai*) *Nakai in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 90 (1936): *Primula coreana*.
 himalaica *Los.-Losinsk. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 238 (1937).—Himal. occ.; Tibet austr.*
 insularis *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xvi. 186 (1940), in syn.: *C. sibirica* var. *insularis Miyabe & Tatewaki*.
 jacutica *Los.-Losinsk. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 241 (1937).—Sibir. (Jacutia).*
 jozana *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xvi. 185 (1940).—Japan. (Yezo).*
 mongolica *Los.-Losinsk. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 246 (1937).—Mongol.*
 pekinensis (*A. Richt.*) *Los.-Losinsk. l. c.* 250: *C. Matthioli f. pekinensis*.*
 sachalinensis *Los.-Losinsk. l. c.* 248.—Sakhalin.*
 sibirica *Andrz. ex Besser in Flora*, 1834, I. Beibl. 1, 22; *Steud. Nom. ed.* 2, 423 (1840); *Los.-Losinsk. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 245 (1937), descr. ampl.*—Sibir.
 turkestanica *Los.-Losinsk. l. c.* 239.—As. centr.*

CORYBAS Salisb. (Orchidace.).

laceratus *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 54 (1937).—Ins. Philipp. (Luzon).
 ponapensis (*Hosokawa & Fukuyama*) *Hosokawa & Fukuyama in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 199: *Corysanthes ponapensis*.

CORYDALIS Vent. (Papaverace.).

[Nomen conservandum.]

Aitchisonii *Popov in Komarov, Fl. URSS*, vii. 658, 750 (1937).—Transcasp.
 alba (*Mill.*) *Mansf. in Fedde, Repert.* xlv. 111 (1939): *Fumaria alba*.
 Alboviana *Steup ex Popov in Komarov, Fl. URSS*, vii. 664 (1937), in syn.: *C. caucasica*.
 Alexeenkoana *N. Busch; Poelln. in Fedde, Repert.* xlv. 96 (1938), descr. emend.—Reg. Caucas.
 amabilis *Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III.* iii. 221 (1937).—China (Kiangsu).*
 arctica *Popov in Komarov, Fl. URSS*, vii. 680, 751 (1937).—Sibir. (Jacutia).*
 Borii *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1940, 31.—Ind. or. (Assam).
 bucharica *Popov in Komarov, Fl. URSS*, vii. 693, 752 (1937).—Pamir; Alai.
 campestris (*Britton*) *Fedde in Fedde, Repert.* xl. 205 (1936): *Capnoides campestre*.
 Feddeana *Poelln. in Fedde, l. c.* xlv. 101 (1938).—Rossia austr.
 hondoensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 147.—Japan.
 humosa *Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III.* iv. 146 (1939).—China (Chekiang).
 Jigmei *C. E. C. Fischer & Kaul in Kew Bull.* 1940, 266.—Tibet.
 kiautschouensis *Poelln. in Fedde, Repert.* xlv. 103 (1938).—China (Shantung).
 Kingdonis *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1940, 267: *C. Wardii Marquand & Airy-Shaw*.
 macrantha (*Regel*) *Popov in Komarov, Fl. URSS*, vii. 682, 751 (1937), cum descr. ampl.: *C. gigantea* var. *macrantha*.*
 Majori *Poelln. in Fedde, Repert.* xlv. 104 (1938), in obs.—Ins. Aegeae (Samos).
 Nakaii *Ishidoya in Journ. Chosen Nat. Hist. Soc.* No. 6, 91 (1928).—Corea.
 Nevskii *Popov in Komarov, Fl. URSS*, vii. 658, 750 (1937).—Ross. asiat. (Alai).*
 Nordmanni *auct. ex Poelln. in Fedde, Repert.* xlv. 97 (1938), in syn.: *C. alpestris*.
 pseudo-adunca *Popov in Komarov, Fl. URSS*, vii. 696, 753 (1937).—Pamir; Alai.*
 pseudo-alpestris *Popov, l. c.* 677, 750.—As. centr.

CORYDALIS—

pseudostriata *Popov in Komarov, Fl. URSS*, vii. 696, 752 (1937).—Ross. asiat. (Alai).
 pterophora *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 331.—Corea.
 taiwanensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 148.—Formosa.
 transalaica *Popov in Komarov, Fl. URSS*, vii. 693, 751 (1937).—Pamir; Alai.
 triflora *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 332.—Japan. (Kiushiu).*
 Zambuii *C. E. C. Fischer & Kaul in Kew Bull.* 1940, 267.—Tibet.

CORYLOPASANIA (Hickel & A. Camus) Nakai in Journ. Jap. Bot. 1939, xv. 194, in adnot. **FAGACEAE**.

[PASANIA subgen. CORYLOPASANIA Hickel & A. Camus.]

nhatrangensis (*Hickel & A. Camus*) *Nakai, l. c.* 195, in adnot.: *Pasania nhatrangensis*.
 proboscidea (*Hickel & A. Camus*) *Nakai, l. c.*, in adnot.: *Pasania proboscidea*.
 reflexa (*King*) *Nakai, l. c.*, in adnot.: *Quercus reflexa*.
 tubulosa (*Hickel & A. Camus*) *Nakai, l. c.* 194, in adnot.: *Pasania tubulosa*.

CORYLOPSIS Sieb. & Zucc. (Hamamelidace.).

hypoglauca *Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., x. 126, 169 (1936).—China (Anhwei).

CORYLUS L. (Betulace.; Cupulif., Gen. Pl.).

cervorum *Petrov in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1936, n. s. xlv. 121.—Transcaucas. (Azerbaijan).*
 formosana *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 72 (1917), japonice.—Formosa.
 iberica *Wittm. ex Bobrov in Sovetsk. Bot.* 1936, No. 1, 28, in syn.: *C. colurna*.
 memorabilis *Sennen ex Bobrov, l. c.*, in syn.: *C. Avellana*.
 mirabilis *Sennen ex Bobrov, l. c.*, in syn.: *C. avellana*.
 Potanini *Bobrov, l. c.* 29.—China (Szechuan; Hupeh; Kweichau; Yunnan).*
 praemorsa *Fisch. ex Bobrov, l. c.* 31, in syn.: *C. heterophylla*.
 sutchuenensis (*Franch.*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 524: *C. heterophylla* var. *sutchuenensis*.
 Wangii *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 31 (1937).—China (Yunnan).

CORYMBIS Thou. (Orchidace.).

trukensis *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 266.—Ins. Carolin. (Truk).

CORYMBIUM L. (Compos.).

enerve *Markötter in Engl. Jahrb.* lxx. 364 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 Harveyanum *Markötter, l. c.* 365: * *C. glabrum Harv. in Harv. & Sond. Fl. Cap.* iii. 55 (1865), non *Thunb.*
 laxum *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 165.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 Rogersii *Markötter in Engl. Jahrb.* lxx. 371 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 Salteri *Markötter, l. c.* 367.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 Theileri *Markötter, l. c.* 363.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

CORYMBORCHIS Thou. (Orchidace.).

cubensis *Acuña in Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago (Cuba)*, No. 60 (*Cat. Descr. Orquid. Cub.*) 51 [1939], hispanice; *Correll in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* viii. 125 (1940), latine.*—Mexico; Am. centr.; Ind. occ.

CORYPHANTHA Lem. (Cactace.).

Marstoni *Clover in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxxv. 412.—U.S.A. (Utah).*
 Schwarziana *Bödeker, Mammill.-Vergl. Schlüss.* 12 (1933).—Mexico.

CORYTHOLOMA Decne. (Gesneriace.).

calcarium *Dusen ex Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 3, p. 7 (1937).—Bras. (Paraná).*
 curtiflorum *Malme, l. c.* p. 5.—Bras. (Paraná).
 defoliatum *Malme, l. c.* p. 6.—Bras. (Matto Grosso).*
 oliganthum *Malme, l. c.* p. 7.—Bras. (Paraná).*

CORYTHOPHORA Knuth in Engl. Pflanzenreich, Lecythidac. 50 (1939). *LECYTHIDACEAE*.
alta Knuth, l. c. 51.—Bras. (Pará).*

COSCINIUM Colebr. (Menispermac.).
Colaniae Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine, i. 127 (1938), gallice; in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 168, latine.—Indo-China (Laos).

COSMIBUENA Ruiz & Pav. (Rubiace.).
Rhizophorae Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 178 (1940).—Colomb.

COSMOS Cav. (Compos.).
modestus Sherff in Am. Journ. Bot. 1937, xxiv. 89.—Mexico.

COSTULARIA C. B. Clarke (Cyperac.).
arundinacea (Soland. ex Vahl) Kükenth. in Fedde, Repert. xlv. 185 (1938); et l. c. xlv. 31 (1939): Schoenus arundinaceus.
Chamaedendron (Guillaumin) Kükenth. l. c. xlv. 24 (1939): Lophoschoenus Chamaedendron.
comosa (C. B. Clarke) Kükenth. l. c. xlv. 186 (1938); et l. c. xlv. 29 (1939): Schoenus comosus.
Daenikeri Kükenth. l. c. xlv. 31 (1939).—N. Caled.
elongata (Kunth) Kükenth. l. c. xlv. 187 (1938); et l. c. xlv. 72 (1939): Asterochaete elongata.
falcifolia (Däniker) Kükenth. l. c. xlv. 26 (1939): Lophoschoenus falcifolius.
fragilis (Däniker) Kükenth. l. c. 23: Lophoschoenus fragilis.

Guillauminii Kükenth. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 47, in obs., in syn.: Schoenus Guillauminii.
Hornei (C. B. Clarke) Kükenth. in Fedde, Repert. xlv. 189 (1938); et l. c. xlv. 27 (1939): Schoenus Hornei.

microcarpa (Cherm.) Kükenth. l. c. xlv. 69 (1939): C. Baroni var. microcarpa.
stagnalis (Däniker) Kükenth. l. c. 30: Lophoschoenus stagnalis.

Urvilleana (Gaudich. ex Nees) Kükenth. l. c. 28: Carpha Urvilleana.
xyridoides (Däniker) Kükenth. l. c. xlv. 193 (1938); et l. c. xlv. 25 (1939): Schoenus xyridoides.

COSTUS L. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
albus A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 332, in clavi, 334 (1936), anglice.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire); S. Nigeria.
bingervillensis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c. 334, in syn.: C. afer.
formosus Morton in Journ. Wash. Acad. Sc. 1937, xxvii. 305.—Costa Rica.
insularis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 334 (1936), in syn.: C. afer.
luteus A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c., in syn.: C. afer.
ramosus R. E. Woodson in Lloydia, 1939, ii. 171.—Guiana Brit.
Skutchii Morton in Journ. Wash. Acad. Sc. 1937, xxvii. 306.—Costa Rica.

COTINUS Mill. (Anacardiace.).
Copallina Maza, El. Prog. Med. (Havana) viii. 50 (1896); cf. F. A. Barkley in Ann. Missouri Bot. Gard. 1937, xxiv. 321, in syn.: Rhus Copallina var. leucantha DC.
Metopium Maza, l. c.; cf. F. A. Barkley, l. c. 308, in syn.: Metopium Brownei.

COTONEASTER Medik. (Rosac.).
alatavica Popov in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol., 1938, n. s. xlvii. 86.—Ross. asiat. (Alatau).
conspicua auct. ex Journ. Roy. Hort. Soc. 1934, lix. 303, nomen; Comber in Gard. Chron. 1936, Ser. III. xcix. 388, anglice; Marquand in Kew Bull. 1937, 119, latine; et in Gard. Chron. 1937, Ser. III. ci. 286.—Tibet.
insignis Pojark. in Komarov, Fl. URSS, ix. 330 (1939):* C. nummularia K. Koch, Dendrol. i. 171 (1869), non Lindl.
nummularia Lindl. in Loud. Arb. & Frut. Brit. ii. 872 (1838).—Himal.
oligantha Pojark. in Not. Syst. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, viii. 7-9 (1938); cf. Pojark. in Komarov, Fl. URSS, ix. 326 (1939).—As. centr.
saxatilis Pojark. l. c.; et l. c. 333.—Caucas.
taurica Pojark. l. c.; et l. c. 332.—Crimea.*

COTULA L. (Compos.).
leptoloba Mattf. in Engl. Jahrb. lxxviii. 268 (1937).—N. Guin.

COTYLEDON L. (Crassulac.).
bicolor Hort. ex Poelln. in Fedde, Repert. xxxix. 225 (1936), in syn.: C. nodulosa.
Buchholziana Schudt. & Stephan in Kakteenkunde, 1937, 111; et l. c. 1938, 111, descr. emend., germanice.—Namaqualand.*
Coutinhoi (Mariz) Cout.; cf. Rothmaler & P. Silva in Agron. Lusit. 1940, ii. 88: Umbilicus Coutinhoi.
Dielsii Schlechter ex Poelln. in Fedde, Repert. xlii. 31 (1937), in syn.: C. decussata var. Dielsii Poelln.
Dinteri E. G. Baker; Poelln. l. c. 19, descr. emend.—Great Namaq.
dubia C. Winkler ex A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS, ix. 127 (1939), in syn.: Rosularia turkestanica.
Fourcadii Schönl. ex Poelln. in Fedde, Repert. xlii. 31 (1937), in syn.: C. decussata var. flavida (Fourc.) Poelln.
Haussknechtii (Boiss. & Reut.) Bornm. in Beih. Bot. Centralbl. lviii. B. 273 (1938), in obs.: Umbilicus Haussknechtii.
hirtifolia W. F. Barker in Fl. Pl. S. Afr. 1938, xviii. t. 690.—Little Namaq.*
Jacobseniana Poelln. in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges. i. 94 (1936); Jacobsen in Kakt. u. Sukkulent. 1937, 11: * C. gracilis A. Berger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xviii a. 414 (1930), non Haw.

Juttae Dinter ex Poelln. in Fedde, Repert. xlii. 23 (1937), in syn.: C. reticulata.
ladysmithiensis Poelln. in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges. i. 94 (1936): C. heterophylla Schönl.

leucophylla C. A. Smith ex Steyn, Toxicol. Pl. S. Afr. 224 (1934), anglice; * R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr. 1937, xvii. t. 652, latine.—Transvaal.*
luteosquamata Poelln. in Desert Pl. Life, 1939, xi. 65, anglice; * et in Fedde, Repert. xlv. 78 (1939), latine.—Afr. austr. (Bushmanland).

Maximiliani Schlechter ex Poelln. in Fedde, Repert. xlii. 20 (1937), in syn.: C. Eckloniana.
modesta Bornm. in Beih. Bot. Centralbl. lviii. B. 272 (1938).—Persia.

neglecta Cout.; cf. Rothmaler & P. Silva in Agron. Lusit. 1940, ii. 88.—Lusitan.

Nussbaumeriana Poelln. in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges. i. 95 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Obermeyeriana Poelln. in Fedde, Repert. xlii. 41 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).

pseudogracilis Poelln. in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges. i. 94 (1936): C. gracilis Harv.

Rudatisii Poelln. in Fedde, Repert. xlii. 42 (1937), in obs., germanice.—Natal.

Salmiana Poelln. in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges. i. 94 (1936): C. ramosissima Salm-Dyck ex Haw.

Schuldiana Poelln. l. c. 95.—Afr. austr. (Cape Prov.).

sinus-Alexandri Poelln. in Desert Pl. Life, 1938, x. 66; * et in Fedde, Repert. xlv. 78 (1939), descr. ampl.—Namaqualand.

Sturmiana Poelln. in Cact. Journ., Brit. viii. 19 (1939).—Afr. austr.?

swartbergensis Poelln. in Fedde, Repert. xlvii. 1 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).

transvaalensis Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1936, Sér. II. viii. 363.—Transvaal.

triflora L. f. Suppl. 242 (1781).—Afr. austr. (Cape Prov.).

Umbilicus-Veneris Hoult. Nat. Hist. II. v. 119 (1775); Christm. Pflanzensyst. iii. 600 (1778); fide Merril in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 343, in syn.: C. Umbilicus.

zuluensis Schönl. ex Poelln. in Fedde, Repert. xlii. 41 (1937).—Zululand.

COUEPIA Aubl. (Rosac.).
calophlebia Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 248 (1937).—Bras. (Amaz.).
cataractae Ducke in Archiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro, i. No. 1, 31 (1939).—Bras. (Pará).

Dahlgrenii Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 249 (1937).—Bras. (Piahy).

habrantha Standley, l. c.—Bras. (Amaz.).

COUEPIA:—
Krukovich Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 250 (1937).—Bras. (Amaz.).

latifolia Standley, l. c. 251.—Bras. (Amaz.).
stipularis Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, iv. 3 (1938).—Bras. (Amaz.).

COUMA Aubl. (Apocynac.).
Capiron Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. v. 312 (1939).—Venez.

catingae Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, iv. 59 (1938).—Bras. (Amaz.).

caurensis Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. v. 313 (1939).—Venez.

fasciculata (Poir.) Benoist in Arch. Bot., Caen, v. Mém. No. 1, 253 (1933): Tabernaemontana fasciculata.

COUMAROUNA Aubl. (Legumin.).
micrantha (Harms) Ducke in Tropical Woods, 1940, No. 61, 9: Dipteryx micrantha.
trifoliolata Ducke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 124 (1938).—Bras. (Amaz.).

COURATARI Aubl. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).

bragancae Knuth in Engl. Pflanzenreich, Lecythidac. 128 (1939).—Bras. (Pará).*

calycina Sandwith in Journ. Bot., Lond. 1940, lxxviii. 253.—Guiana Brit.

cornu Ducke & Knuth in Engl. Pflanzenreich, Lecythidac. 132 (1939).—Bras. (Pará).

Duckei Knuth, l. c. 135.—Bras. (Pará).

impressa Knuth, l. c. 131.—Bras. (Pará).

manorensis Knuth, l. c., in obs., pro syn.: C. Krukovich.

oblongifolia Ducke & Knuth, l. c. 134.—Bras. (Pará).

oligantha A. C. Smith in Am. Journ. Bot. 1939, xxvi. 411.—Bras. (Amaz.).

pyramidata (Vell.) Knuth in Engl. Pflanzenreich, Lecythidac. 129 (1939): Lecythis pyramidata.*

reticulata A. C. Smith in Am. Journ. Bot. 1939, xxvi. 410.—Guiana Brit.

stellata A. C. Smith, l. c.—Bras. (Amaz.).

tenuicarpa A. C. Smith in Brittonia, ii. 158 (1936); et in Am. Journ. Bot. 1939, xxvi. 410, descr. ampl.—Bras. (Amaz.).

COUROUPITA Aubl. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).

acreensis Knuth in Engl. Pflanzenreich, Lecythidac. 46 (1939).—Bras. (Amaz.).

elata A. C. Smith in Brittonia, ii. 157 (1936).—Bras. (Amaz.).

COUSINIA Cass. (Compos.).

adenophora Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 320 (1937).—As. centr. (Thian Shan).

ambigens Juzepczuk, l. c. 306, 307, in obs.—Hab.?

× Androssowii Juzepczuk, l. c. 305.—Transcasp.

angusticeps Juzepczuk, l. c. 323.—Transcasp.

araxena Takht. in Trans. Armen. Branch Acad. Sc. USSR, Biol. Ser., ii. 184 (1937).—Armen.

armena Takht. l. c. 182.—Transcaucas.

× atripurpurea Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 313 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).

Bobrovii Juzepczuk, l. c. 308.—Transcasp.

calva Juzepczuk, l. c. 317.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).

campylacantha Juzepczuk, l. c. 312: C. radians var. paradoxa Bornm.

campylacme Bornm. & Gauba in Fedde, Repert. xl. 340 (1936).—Persia.

cana Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 316 (1937), hybr. ?—Ross. asiat. (Alai).

candicans Juzepczuk, l. c. 300.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).

curviloba Juzepczuk, l. c. 321.—As. centr.

daralaghezica Takht. in Trans. Armen. Branch Acad. Sc. USSR, Biol. Ser., ii. 181 (1937).—Armen.*

Deickii Bornm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 278 (1938).—Persia.

dichroantha Bornm. & Gauba in Fedde, Repert. xl. 344 (1936).—Persia.

COUSINIA:—

- Drusorum Bornm.* & *G. Samuelsson in Fedde, Repert.* xl. 342 (1936).—Palaest.
- × *dualis Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 297 (1937).—Ross. asiat. (Alai).
- egens Juzepczuk, l. c.* 304.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
- eriotricha Juzepczuk, l. c.* 321.—Ross. asiat. (Usbekistan.).
- fascicularis Juzepczuk, l. c.* 299.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
- Fedorovii Takht. in Trans. Armen. Branch Acad. Sc. USSR*, Biol. Ser., ii. 183 (1937).—Armen.
- Gabrielae Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lix. B. 301 (1939).—Baluchistan.
- gnaphalodes Bornm. in Fedde, Repert.* xlv. 281 (1939).—Afghan.
- Gontscharovii Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 311 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
- Grigorievii Juzepczuk, l. c.* 313.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
- Haeckeliae Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* cviii. 40 (1938).—Afghan.*
- Honigbergeri Bornm. in Fedde, Repert.* xlv. 279 (1939).—Afghan.
- horrescens Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 322 (1937): *C. horridula Bornm.*
- horridula Juzepczuk in Trans. Rubber & Guttag. Inst. Fasc.* 4, 30 (1932); cf. *Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 322 (1937).—As. centr.
- Huegeliana Bornm. in Fedde, Repert.* xlv. 280 (1939).—Tibet.
- Iljinii Takht. in Trans. Armen. Branch Acad. Sc. USSR*, Biol. Ser., ii. 187 (1937).—Armen.
- Kerstani Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* cviii. 49 (1938).—Ind. or. (Chitral).*
- Kultiasowii Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 317 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
- laniceps (Bornm.) Juzepczuk, l. c.* 316: *C. Schtschurowskiana* var. *laniceps*.
- lasiosiphon Juzepczuk, l. c.* 311.—Transcasp.
- leioccephala (Regel) Juzepczuk, l. c.* 314: *C. Sewerzowii* var. *leioccephala*.
- Linczewskii Juzepczuk, l. c.* 304.—Transcasp.
- Lurorum Bornm. in Fedde, Repert.* xl. 346 (1936).—Persia.
- magnifica Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 319 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
- margiana Juzepczuk, l. c.* 303.—Transcasp.
- Mattfeldii Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* cviii. 38 (1938).—Ind. or. (Chitral).*
- Medorum Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xl. 345 (1936).—Persia.
- meghrica Takht. in Trans. Armen. Branch Acad. Sc. USSR*, Biol. Ser., ii. 186 (1937).—Armen.*
- Montbretiana Bornm. in Fedde, Repert.* xlv. 275 (1939).—Mesopotam.
- Ninae Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 315 (1937).—As. centr.
- oöpoda Juzepczuk, l. c.* 310.—Ross. asiat. (Usbekistan.).
- Pichleriana Bornm. in Fedde, Repert.* xlv. 282 (1939), in adnot.: *C. ecbatanensis* f. *inermis Bornm.*
- proxima Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 301 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
- pungens Juzepczuk, l. c.* 306, 308, in obs.—Hab.?
- refracta (Bornm.) Juzepczuk, l. c.* 297: *C. aurea* var. *refracta*.
- resinosa Juzepczuk, l. c.* 306, in obs.—Hab.?
- resupinata Juzepczuk, l. c.* 318.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
- russeola Juzepczuk, l. c.* 319.—Transcasp.
- scabrida Juzepczuk, l. c.* 306, in obs.—Hab.?
- Scheibiana Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* cviii. 43 (1938).—Ind. or. (Chitral).*
- Schischkinii Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 316 (1937).—As. centr. (Thian Shan).
- schistoptera Juzepczuk, l. c.* 301.—Transcasp.

COUSINIA:—

- sclerophylla Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 308 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
- semilacera Juzepczuk, l. c.* 322.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
- sonchifolia (Bornm.) Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* cviii. 42 (1938), in obs.: *C. carduncelloidea* var. *sonchifolia*.
- sporadocephala Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 307 (1937).—Ross. asiat. (Usbekistan.).
- spuria Juzepczuk, l. c.* 296.—As. centr. (Kirghisia).
- taldykensis Juzepczuk, l. c.* 299.—Ross. asiat. (Alai).
- Tamarae Juzepczuk, l. c.* 297: *C. Krauseana* var. *macrocephala C. Winkler*.
- tenuisecta Juzepczuk, l. c.* 306.—As. centr. (Thian Shan).
- transiliensis Juzepczuk, l. c.* 298.—As. centr. (Thian Shan).
- Trollii Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* cviii. 45 (1938).—Afghan.*
- truncata Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 318 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
- Turkmenorum Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xlv. 277 (1939).—Transcasp.
- umbilicata Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 306 (1937).—Ross. asiat. (Usbekistan.).
- xanthophoenicea Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* cviii. 46 (1938).—Afghan.*

COUSINIOPSIS Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 288 (1937). **COMPOSITAE.**

atractylodes (C. Winkler) Nevski, l. c.: *Cardopatum atractylodes*.

- COUSSAPOA** Aubl. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
- araneosa Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 158 (1937).—Bras. (Amaz.).
- boliviana Standley, l. c.* 159.—Boliv.
- Brenesii Standley, l. c.* xviii. 382 (1937).—Costa Rica.
- cornifolia Standley, l. c.* xvii. 160 (1937).—Bras. (Amaz.).
- Duquei Standley, l. c.* xxii. 71 (1940).—Colomb.
- Eggersii Standley, l. c.* xvii. 160 (1937).—Ecuador.
- emarginata Killip in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 296 (1937).—Peruv.
- embirana Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 161 (1937).—Bras. (Amaz.).
- ficina Standley, l. c.*—Bras. (Amaz.).
- Fröesii Standley, l. c.* 162.—Bras. (Maranhão).
- grandiceps Killip ex Ll. Williams in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xv. 79 (1936), descr. anat., anglice; *Killip in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 297 (1937), latine.—Peruv.
- Herthae Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 29 (1938).—Ecuador.
- hypochlora Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 162 (1937).—Colomb.
- incomitata Standley, l. c.* xxii. 72 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
- Krukovii Standley, l. c.* xvii. 163 (1937).—Bras. (Amaz.).
- Lawrancei Standley, l. c.* 164.—Colomb.
- Lehmännii Standley, l. c.*—Ecuador.
- orthoneura Standley, l. c.* 165.—Bras. (Amaz.).
- parvifolia Standley, l. c.*—Bras. (Amaz.).
- rhamnoides Standley, l. c.* 166.—Bras. (Amaz.).
- Schunkei Standley, l. c.* xxii. 72 (1940).—Peruv.
- Standleyi Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 298 (1937).—Peruv.
- subcrenata Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 166 (1937).—Bras. (Amaz.).

COUSSAREA Aubl. (Rubiace.).

Austin-Smithii Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1286 (1938).—Costa Rica.

caroliniana Standley, l. c. xxii. 178 (1940).—Costa Rica.

COUSSAREA:—

- chiarantha Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 195 (1936).—Colomb.
- Colonis Standley, l. c.* xxii. 179 (1940).—Panamá.
- Garciae Standley, l. c.* 180.—Colomb.
- Hoehnei (K. Krause) Standley, l. c.* xi. 196 (1936): *Famea Hoehnei*.
- hyacinthiflora Standley, l. c.*—Bras. (Amaz.).
- janeirensis Standley, l. c.* xxii. 181 (1940).—Bras. (Rio de Janeiro).
- japurana Standley, l. c.* xi. 196 (1936).—Bras. (Amaz.).
- Krukovii Standley, l. c.* xvii. 212 (1937).—Bras. (Amaz.).
- liliiflora Standley, l. c.* xi. 197 (1936).—Peruv.
- locuples Standley, l. c.* xxii. 181 (1940).—Bras. (Amaz.).
- macrantha Standley, l. c.* xi. 197 (1936).—Peruv.
- macrocalyx Standley, l. c.* 198.—Colomb.
- megistophylla Standley, l. c.*—Bras. (Minas Geraes).
- mexicana Standley, l. c.* xvii. 274 (1937).—Mexico.
- Mutisii Standley, l. c.* xi. 199 (1936).—Colomb.
- obliqua Standley, l. c.*—Peruv.
- penetanthia Standley, l. c.* 200.—Colomb.
- scalaris Standley, l. c.* xxii. 182 (1940).—Bras. (Amaz.).
- stenocalyx Standley, l. c.* 183.—Colomb.
- talamancana Standley, l. c.* xviii. 1288 (1938).—Costa Rica.
- tenella Standley ex Ll. Williams in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xv. 554 (1936), nomen.—Peruv.
- tortilis Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. vi. 134 (1936).—Peruv.

COUTHOVIA A. Gray (Loganiac.).

novo-britannica Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo, 1939, liii. 9.—N. Guin.*

COUTOUBEA Aubl. (Gentianac.).

humilis Sandwith in Kew Bull. 1939, 17.—Guiana Brit.

CRAMBE L. (Crucif.).

aculeolata (N. Busch) Czerniak. in Komarov, Fl. URSS, viii. 488, 651 (1939), cum descr. ampl.: *C. juncea* var. *aculeolata*.

CRANICHIS Sw. (Orchidac.).

- Castellanosii L. O. Williams in Lilloa*, iii. 476 (1938).—Argent.*
- Lehmanniana (Kraenzl.) L. O. Williams, l. c.* 477: *Goodyera Lehmanniana*.
- parviflora L. O. Williams, l. c.* 478: *C. micrantha Griseb.*

CRANTZIA Nutt. (Umbellif.).

carolinensis (Coul. & Rose) Chod. in Bull. Soc. Bot. Genève, 1920, Sér. II. xii. 31 (1921), in obs.: *Lilaeopsis carolinensis*.

CRASPEDIA G. Forst. (Compos.).

fimbriata Forst. ex Endl. in Ann. Wien. Mus. i. 169, No. 1012 (1836), nomen; *DC. Prodr.* vi. 152 (1837), descr.—N. Zel.

CRASSULA L. (Crassulac.).

- aromatica Graessn. Hauptverz.* 1937, 14, nomen.—Hab.?
- diffusa (T. Kirk) Cockayne, Rep. Bot. Surv. Stewart Isl.* 55 (1909): *Tillaea diffusa*.
- falx Lindinger in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 53 (1936), germanice.—Afr. austr.
- Jacobseniana Poelln. in Fedde, Repert.* xl. 301 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- Johannis-Winkleri Lindinger in Kakteenkunde*, 1938, 109, germanice.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- Justi-Corderoyi Jacobsen & Poelln. in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 132 (1936).—Afr. austr.-occ. vel Afr. austr.
- Macbridei Steyererm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 1009 (1938).—Peruv.
- minor Bedevian, Illustr. Polyglot. Dict.* 540 (1936), in syn.: *Sedum acre*.
- remotifolia Graessn. Hauptverz.* 1937, 15, nomen.—Hab.?
- sessilicymula Mogg in Bothalia*, iii. 273 (1937).—Transvaal.*

CRATAEGUS L. (Rosac.).

- Aguilaris* Sennen, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 114) 60 (1917), in obs., nomen.—Hispan.
- aristata* Sarg. in *N. Y. State Mus. Bull.* No. 150 (*Education Dept. Bull.* No. 495) 27 (1911).—U.S.A. (N. York).
- armena* Pojark. in *Komarov, Fl. URSS*, ix, 467, 509 (1939).—Armen.
- atrosanguinea* Pojark. l. c. 448, 504.—Armen.; Kurdistan; Persia.
- Beckeriana* Pojark. l. c. 453, 505.—Rossia austr.-or.
- brevipes* Peck in *N. Y. State Mus. Bull.* No. 139, 20 (1910); cf. Sarg. in *N. Y. State Mus. Bull.* No. 167 (*Univ. State N. Y. Bull.* No. 550) 59, in clavi, 88 (1913).—U.S.A. (N. York).
- cordata* Ell. *Sketch Bot. S. Carol. & Georgia*, i, 554 (1821).—U.S.A. (S. Carolina; Georgia).
- diphyrena* Pojark. in *Komarov, Fl. URSS*, ix, 462, 508 (1939).—Crimea.
- eriantha* Pojark. l. c. 439, 500.—Transcaucas. (Azerbaijan).
- gharanica Paulsen ex Pojark.* l. c. 449, in syn.: *C. songorica*.
- Linnaeana* Pojark. in *Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv, 444.—Gallia austr.; Ital.*
- Meyeri* Pojark. in *Komarov, Fl. URSS*, ix, 438, 500 (1939).—As. Min.; Transcaucas.; Persia.*
- memorosa* Sarg. in *N. Y. State Mus. Bull.* No. 150 (*Education Dept. Bull.* No. 495) 28 (1911).—U.S.A. (N. York).
- persica* Pojark. in *Komarov, Fl. URSS*, ix, 438 (1939), in obs., rossice.—Hab.?
- prunifolia* (Poir.) Pers. *Syn. Pl.* ii, 37 (1807): *Mespilus prunifolia*.
- pseudo-ambigua* Pojark. in *Komarov, Fl. URSS*, ix, 466, 509 (1939).—Transcasp.
- pseudoheterophylla* Pojark. l. c. 456, 506.—Transcaucas.; Armen.; Persia.*
- pseudomelanocarpa* Popov ex Lincz. *Rast. Res. Turk.* i, 59 (1935), nomen; Pojark. in *Komarov, Fl. URSS*, ix, 432, 498 (1939), descr.—Transcasp.
- sphaenophylla* Pojark. l. c. 441, 502.—Crimea.
- Stevenii* Pojark. l. c. 453, 505.—Crimea; As. Min.*
- Szovitsii* Pojark. l. c. 434, 499.—As. Min.; Transcaucas.
- taurica* Pojark. l. c. 440, 501.—Crimea.
- tianschanica* Pojark. l. c. 461, 507.—As. centr.
- transcaspica* Pojark. l. c. 447, 503.—Transcasp.*
- turcomanica* Pojark. l. c. 457, 507.—Transcasp.*
- turkestanica* Pojark. l. c. 451, 504, an seq.—Transcasp.; Thian Shan; Afghan.
- turkestanica* Pojark. ex Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 4, 247 (1937), nomen.—Hort.
- ucrainica* Pojark. in *Komarov, Fl. URSS*, ix, 441, 502 (1939).—Rossia (Ukraine).
- volgensis* Pojark. l. c. 444, 502.—Rossia.
- zangezura* Pojark. l. c. 463, 508.—Armen.

CRATAEVA L. (Capparidac.).

- lophosperma* Kurz; Corner in *Gard. Bull. Straits Settlements*, x, 17 (1939), descr. ampl.—Ind. or. (Assam); Penins. Mal.

CRATEROSTIGMA Hochst. (Scrophulariac.).

- boranense* Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 206 (1939).—Abyss.*

CRATOXYLUM Blume (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).

- acuminatum* Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii, 185 (1938).—Sumatra.
- parvifolium* Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 56.—Indo-China (Anam).
- punctulatum* Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii, 76 (1923), in obs., pro syn.: *C. Blancoi*.
- subglaucum* Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii, 186 (1938).—Sumatra.

CRAWFURDIA Wall. (Gentianac.).

- chinensis* Migo in *Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III*, iv, 154 (1939).—China (Chekiang).
- coerulea* Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII, 950 (1936).—China (Szechuan).
- cordata* (Marquand) Hand.-Mazz. in *Beih. Bot. Centralbl.* lvi, b, 460 (1937): *Gentiana cordata*.

CRAWFURDIA—

- iochroa* (Marquand) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII, 949 (1936): *Gentiana iochroa*.
- yakumontana* Masamune in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii, 695, 696 (1937): *C. japonica* var. *tenuis* Masamune.

CREMANTHODIUM Benth. (Compos.).

- cymosum* Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii, 305 (1938).—China (Sikang).
- glaucum* Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 641 (1937).—China (Yunnan).
- Sherriffii* Fletcher in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xix, 328 (1938).—Tibet.
- Virgaurea* (Maxim.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII, 1144 (1936): *Senecio Virgaurea*.

CREMASTOSPERMA R. E. Fries (Annonac.).

- brevipes* (DC. ex Dunal) R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii, 538 (1939), in obs.: *Guatteria brevipes*.
- juruenae* R. E. Fries, l. c. xii, 282 (1937).—Bras. (Amaz.).
- microcarpum* R. E. Fries, l. c. xii, 559 (1939).—Bras. (Amaz.).

CREMOLOBUS DC. (Crucif.).

- Benoistii* Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii, ii, 941 (1938).—Peruv.

CREMOSPERMA Benth. (Gesneriac.).

- auriculatum* Morton in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii, 349.—Ecuador.
- cestroides* (Fritsch) Morton, l. c. 348, in adnot.: *Besleria cestroides*.
- sylvaticum* Morton, l. c. 348.—Colomb.

CREPIDIASTRIXERIS Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1937, vi, 235, japonice. **COMPOSITAE.**

- denticulato-platyphylla* (Makino) Kitamura, l. c.: *Lactuca denticulato-platyphylla*.
- surugensis* (Hisauichi) Kitamura, l. c. 236: *Paraixeris surugensis*.

CREPIDIASTRUM Nakai (Compos.).

- platyphyllum* (Makino) Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1937, vi, 235: *Lactuca platyphylla*.

CREPIS L. (Compos.).

- asadbarensis* Bornm. in *Fedde, Repert.* xli, 317 (1937), germanice.—Persia.
- Bourgeauii* Babcock apud Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1938, xxix, 428.—Hispan.; Marocc.
- canariensis* (Sch. Bip. ex Webb & Berth.) Babcock ex Jenkins in *Univ. Calif. Publ. Agric. Sc.* vi, 369 (1939): *C. Loweii* var. *canariensis*.*
- caudicaulis* Babcock in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv, 303 (1937).—Cameroons.
- congoënsis* Babcock, l. c. 301.—Congo Belg.
- eritreënsis* Babcock in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi, 208.—Erythraea.
- Faureliana* Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1938, xxix, 106, in obs., 426.—Marocc.
- Fodorii* Penzes in *Ann. Mus. Nat. Hungar.*, Bot., 1937–8, xxxi, 116 (1938).—Bulgar.*
- Fontiana* Babcock in *Univ. Calif. Publ. Agric. Sc.* vi, 316 (1934), nomen; Babcock apud Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1938, xxix, 427, descr.—Marocc.
- Gaubae* Bornm. in *Fedde, Repert.* xli, 318 (1937).—Persia.*
- lactea* Lipschitz in *Fedde, Repert.* xlii, 159 (1937).—Pamir.
- libanotica* J. Thiéb. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv, 699 (1938): *C. Reuteriana* var. *alpina* Boiss.
- Litardieri* Emberger in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv, 223.—Marocc.
- lybica* (Pampan.) Shabet. in *Ministr. Agric. Egypt, Techn. & Sc. Service*, Bull. No. 197 (*New Addit. Fl. Egypt*) 3 (1938): *C. taraxacifolia* var. *lybica*.*
- microtaraxacoides* P. Fourn. in *Le Monde des Plantes*, 1939, xl, 2, 3.—Gallia.*
- Nemetzii* K. H. Rechinger in *Fedde, Repert. Beih.* xcvi, 56 (1938).—Turcia.
- Noronhaea* Babcock ex Jenkins in *Univ. Calif. Publ. Agric. Sc.* vi, 369 (1939): *Barkhausia divaricata* var. *pumila* Lowe.*

CREPIS—

- parva* (Babcock & Stebbins) Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii, 357, in obs., 358 (1938): *Youngia parva*.
- quercifolia* Bornm. & Gauba in *Fedde, Repert.* xli, 319 (1937).—Persia.
- Smithiana* Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii, 357 (1938).—China (Sikang).
- syriaca* (Bornm.) Babcock & Navashin, *Gen. Crepis* (*Bibl. Genet.* vi.) 75 (1930), in obs.: *C. alpina* var. *syriaca*.
- Thompsonii* Babcock in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi, 208.—Afghan.; Baluchistan; Punjab.
- urundica* Babcock in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv, 296 (1937).—Congo (Urundi).

CRESCENTIA L. (Bignoniac.).

- amazonica* Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv, 61 (1938).—Bras. (Amaz.).*
- cucurbitifera* Houtt. *Nat. Hist.* ii, iii, 118 (1774); *Christm. Pflanzensyst.* ii, 130 (1777); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 367, in syn.: *C. cucurbitina*.

CRINODENDRON Molina (Elaeocarpace.; Tiliac., Gen. Pl.).

- tucumanum* Lillo; Descole & O'Donnell in *Lilloa*, ii, 318 (1938), descr. ampl. et anat.—Argent.*

CRINUM L. (Amaryllidac.).

- angustifolium* Houtt. *Nat. Hist.* ii, xii, 165, t. 81, fig. 3 (1780);* Panzer, *Pflanzensyst.* xi, 181, t. 81, fig. 3 (1784);* fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 326, in syn.: *Polianthes tuberosa*.
- bulbispermum* (Burm.) Milne-Redhead & Schweick-erdt in *Journ. Linn. Soc., Lond., Bot.* lii, 161 (1939), in adnot.: *Amaryllis bulbisperma*.
- coccineum* (Pax) Fritsch in *Bull. Herb. Boiss.* 1901, Sér. II, i, 1108, in obs.: *Ammocharis coccinea*.
- dariense* R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv, 824.—Panamá.
- filifolium* H. Perrier in *Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi, 90.—Madag.
- Jagus* (Thomps.) Dandy in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxxvi, 64: *Amaryllis Jagus*.
- Lane-Poolei* Hutchinson in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii, 370, in clavi, 372 (1936), anglice.—Sierra Leone.
- octobris* Nakai & Tuyama in *l. c. Pl. As. Or.* iii, 208 (1939).—Cult.*
- × *sinico-scabrum* Hort. ex G. M. Schulze in *Gartenflora*, 1937, lxxxvi, 126, in obs.—Hort.
- Tavelianum* (Schinz) Fritsch in *Bull. Herb. Boiss.* 1901, Sér. II, i, 1108, in obs.: *Ammocharis Taveliana*.

CRISTARIA Cav. (Malvac.).

- adenophora* I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 259.—Chile.
- Johowii* Skottsbl. in *Handl. Vetensk. Vitterh.-Sammällen, Göteborg*, Femte Följd. Ser. B, v, No. 6, 38 (1937).—Chile (Ins. Desventuradas).*

CROCUS L. (Iridac.).

- Alexandri* Ničić ex Velen. in *Sitzb. Böhm. Ges. Wiss.* xxxix, 26 (1894).—Bulgar.
- dispathaceus* Bowles, *Handb. Crocus & Colch.* 184, indice (1924).—Palaest.?
- Fritschii* Derganc in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1897, xlvii, 18, in obs., hybr.?—Austria.
- isauricus* Bowles, *Handb. Crocus & Colch.* 126 (1924), in obs.—As. Min. (Cilicia).
- Leichtlinii* (Dewar) Bowles, l. c. 142: *C. biflorus* var. *Leichtlinii*.
- Maudi* Maly in *Glasn. Zemal. Muz. Bosn. i Hercegov.* 1936, xlviii, 28, germanice.—Serbia.
- polyanthus* Grossheim in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii, 251 (1936).—Transcaucas. (Azerbaijan).
- scepusiensis* (Rehm. & Wol.) Borb. ex Kulczyn. in *Fl. Polska*, i, 149 (1919).—Polon.
- Sennii* Cavaliere in *Malpighia*, xxxiv, 182 [1935].—Ins. Aegeae.
- Sieheanus* Hort. ex B. L. Burtt in *Bot. Mag., Lond.* clxii, t. 9583 (1939), hybr.?—As. Min.*
- Skorpili* Velen. *Fl. Bulgar.* 537 (1891).—Bulgar.
- submedius* Collins in *Gard. Chron.* 1933, Ser. III, xciv, 436, in obs., hybr.?—Hort.
- Zohrabi* Maw in *Gard. Chron.* n. s. 1881, xvi, 148, in syn.: *C. Suwarowianus*.

CROSSANDRA Salisb. (Acanthac.).

nobilis Benoist in Humbert, *Not. Syst.* viii. 151 (1939).—Madag.
strobilifera (Lam.) Benoist in *Cat. Pl. Madag., Acanthac.* 21 (1939): *Justicia strobilifera*.

CROSSOSTYLIS J. R. & G. Forst. (Rhizophorac.).

Parksii (Gillespie) A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 105 (1936): *Haplopetalon Parksii*.
Richii (A. Gray) A. C. Smith, *l. c.* 104: *Haplopetalon Richii*.

CROTALARIA L. (Legumin.).

Azaisii Sacleux in Humbert, *Not. Syst.* v. 163 (1936).—Abyss.
Bakeriana Rossberg in *Fedde, Repert.* xxxix. 157 (1936).—Angola.
fallax Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 59 (1939).—Abyss.*
Gamwelliae E. G. Baker in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 20.—Rhodesia.
inhabilis Verdoorn in *Bothalia*, iii. 238 (1937).—Transvaal.
kodaensis Debbarm. & Biswas in *Journ. Ind. Bot. Soc.* 1937, xvi. 59.—Ind. or. (Madras).
Mairei Léveillé; Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 206, descr. ampl.—China (Yunnan).
nigrescens Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 61 (1939).—Abyss.*
Noldeae Rossberg in *Fedde, Repert.* xxxix. 159 (1936).—Angola.
pterocalyx Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 417 (1936).—Tanganyika Terr.
Purdiana Senn in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 298.—Cuba; Colomb.
Rathjensiana Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 96 (1939).—Arab.
rhopalocarpa Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 63 (1939).—Abyss.*
rotundifolia (Walt.) J. F. Gmel. *Syst.* ii. 1095 (1791): *Anonymos rotundifolia*.
sacculata Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 65 (1939).—Abyss.*
sidamaensis Chiov. in *Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 26 (1940).—Abyss.
sonorensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 24 (1940).—Mexico.
teitensis Sacleux in Humbert, *Not. Syst.* v. 164 (1936).—Kenya Col.
Tuerckheimii Senn in *Rhodora*, 1939, xli. 334.—Mexico; Am. centr.; Cuba.
Urbaniana Senn, *l. c.* 348: *C. anisophylla Urb.*
Vialattei Battand. in *Bull. Stat. Recherch. Forest. Nord Afr.* i. 139 (1917); *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1916, lxiii. 190 (1919).—Alger.
Wissmannii Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 93 (1939).—Arab.

CROTON L. (Euphorbiac.).

acradenius Pax & K. Hoffm. in *Fedde, Repert.* xli. 224 (1937).—Bras. (Ceará).
adabolavensis Léandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 34.—Madag.*
aequatoris Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 88.—Ecuador.
Aguilari Lundell in *Phytologia*, i. 401 (1940).—Guatem.
Allenii Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 289.—Panamá.
Ameliae Lundell in *Phytologia*, i. 401 (1940).—Mexico.
ankarensis Léandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 75.—Madag.*
antanosiensis Léandri, *l. c.* 45.—Madag.
arenicola Léandri, *l. c.* 57.—Madag.*
asteroides Lundell in *Phytologia*, i. 402 (1940).—Brit. Honduras.
Astianus Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 95.—Peruv.
ater Croizat, *l. c.* 89.—Colomb.
Baldaufi Léandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 55.—Madag.
barorum Léandri, *l. c.* 66.—Madag.*
Bastardi Léandri, *l. c.* 64.—Madag.*
Bathianus Léandri, *l. c.* 80.—Madag.

CROTON—

Beetlei Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 104.—Argent.
belintae Léandri in *Cat. Pl. Madag., Euphorbiac.* 30 (1935): *C. heterochrous Baill.*
bemararus Léandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 69.—Madag.*
bevilaniensis Léandri, *l. c.* 79.—Madag.
boinensis Léandri, *l. c.* 29.—Madag.
bolivarensis Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 89.—Venez.
bryophoros Croizat, *l. c.* 96.—Peruv.
caladiifolius Croizat, *l. c.*—Boliv.
callistanthus Croizat, *l. c.* 84.—Guatem.
Cardenasii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 34 (1940).—Boliv.
charaguensis Standley, *l. c.* 35.—Boliv.
chichenensis Lundell in *Phytologia*, i. 449 (1940).—Mexico.
chlaenacomes Léandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 50.—Madag.
Chunianus Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 497.—China (Hainan).
crocodilorum Léandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 80.—Madag.
cupreatus Croizat in *Phytologia*, i. 433 (1940).—Colomb.
curiosus Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 105.—Argent.
Danguyanus Léandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 66.—Madag.*
divaricatus Léandri, *l. c.* 59.—Madag.
Dusenii Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 106.—Bras. (Paraná?).
emporiorum Croizat, *l. c.* 97.—Boliv.
ericus Léandri in *Cat. Pl. Madag., Euphorbiac.* 32 (1935): *C. horridulus Baill.* (1891).
escathos Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 79.—Mexico.
flaviglandulosus Lundell in *Phytologia*, i. 403 (1940).—Mexico.
hainanensis Merrill & Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 391.—China (Hainan).
Hookeri Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 498: *C. laevifolius Hook. f. Fl. Brit. Ind.* v. 391 (1887), non Blume.
hovarum Léandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 40.—Madag.*
Humberti Léandri, *l. c.* 22.—Madag.*
Icche Lundell in *Phytologia*, i. 404 (1940).—Mexico.
ikopae Léandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 83.—Madag.*
isomonensis Léandri, *l. c.* 48.—Madag.
itzaeus Lundell in *Phytologia*, i. 405 (1940).—Mexico.
ivohibensis Léandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 37.—Madag.*
japonicus Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 40 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 270 (1784).—Japon.
Jimenezii Standley & Valerio in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 604 (1937).—Costa Rica.
Killipianus Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 90.—Colomb.
kimosorum Léandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 29.—Madag.*
lapiazicola Léandri, *l. c.* 42.—Madag.*
Laui Merrill & Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 389.—China (Hainan).
lichenisilvae Léandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 62.—Madag.*
Louveli Léandri, *l. c.* 40.—Madag.
Luetzelburgii Pax & K. Hoffm. in *Fedde, Repert.* xli. 224 (1937).—Bras. (Ceará; Parahyba).
Lundellii Standley ex Lundell in *Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 436 (Prelim. Sketch Phytogeogr. Yucatan Penins.)* 280 (1934), nomen; Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461 (Bot. Maya Area)* 67 (1935), descr.—Mexico.
macrostachyus Hochst. ex Ferret & Galimier, *Voy. Abyss.* iii. 158 (1848).—Abyss.
mahafaliensis Léandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 75.—Madag.
manampetsae Léandri, *l. c.* 24.—Madag.
marginatus Baill. ex Léandri, *l. c.* 85, nomen.—Madag.
Mavoravina Léandri, *l. c.* 25.—Madag.

CROTON—

meridensis Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 91.—Venez.
meridionalis Léandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 59.—Madag.
Merrillianus Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 498.—China (Hainan).
Mooriae Greenway ex Burtt Davy & Hoyle in *Check-Lists For. Trees & Shrubs Brit. Empire*, No. 3, (Draft First Descr. Check-List Gold Coast) 43 (1937), in syn.: *C. penduliflorus*.
moraharivensis Léandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 68.—Madag.
nudulus Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 98.—Boliv.
oreades Léandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 72.—Madag.
Ortegae Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 35 (1940).—Mexico.
pagi-veteris Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 85.—Guatem.
peraeruginosus Croizat, *l. c.* 80.—Mexico.
perobtus Lundell in *Phytologia*, i. 405 (1940).—Mexico.
perspeciosus Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 98.—Peruv.
petenensis Lundell in *Phytologia*, i. 406 (1940).—Guatem.
psammophilus Lillo; Descole, O'Donnell & Lourteig in *Lilloa*, iv. 39 (1939), descr. ampl.—Argent.*
pseudoglabeus Lundell in *Phytologia*, i. 407 (1940).—Mexico.
pseudoniveus Lundell, *l. c.* 449.—Mexico.
pseudoxalapensis Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 85.—Honduras.
regeneratrix Léandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 62.—Madag.*
Rehderianus Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 100.—Peruv.
ricinokarpus Houtt. *Nat. Hist.* ii. vi. 260 (1776); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 353, in syn.: *Leidesia procumbens*.
Rimbachii Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 92.—Ecuador.
ripensis Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 433.—Ins. Carolin. (Ponape).
roborensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 36 (1940).—Boliv.
roraimensis Croizat in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 290.—Venez. (Roraima).
Roxanae Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 81.—Mexico.
rubiginosus Croizat, *l. c.* 101.—Peruv.
saipanensis Hosokawa in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 279: *Saipania glandulosa*.
sakamaliensis Léandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 54.—Madag.*
sambiranensis Léandri, *l. c.* 41.—Madag.
sipaliwinensis Lanj. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1939, xxxvi. 698 (1940).—Guiana Bat.*
Skutchii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 86 (1940).—Costa Rica.
Smithianus Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 93.—Colomb.
Standleyanus Croizat, *l. c.* 82.—Mexico.
Standleyi Steyer. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 151 (1940).—Panamá.
Steyermarkianus Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 86.—Costa Rica.
sublanceolatus Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 165, nomen.—Urug.
sublinearis Léandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 60.—Madag.
subsuaavis Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 93.—Colomb.
Sutup Lundell in *Phytologia*, i. 407 (1940).—Mexico.
tabascensis Lundell, *l. c.* 408.—Mexico.
tacanensis Lundell, *l. c.* 450.—Mexico.
tanalorum Léandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 38.—Madag.
tardiflorens Léandri, *l. c.* 50.—Madag.*
tenuicaudatus Lundell in *Phytologia*, i. 451 (1940).—Costa Rica.
tenuifolius Pax & K. Hoffm. in *Fedde, Repert.* xli. 225 (1937).—Bras. (Ceará).
tranomarensis Léandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 60.—Madag.

CROTON:

- tremulifolius *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 83.—Mexico.
 triumfettoides *Croizat, l. c.* 87.—Costa Rica.
 tsaratananae *Léandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 74.—Madag.
 tsiampiensis *Léandri, l. c.* 79.—Madag.
 Tyndaridum *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 101.—Peruv.
 vatomandrensis *Léandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 71.—Madag.*
 Venturii *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 106.—Argent.
 vohibariensis *Léandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 78.—Madag.
 Wigginsii *Wheeler in Contrib. Gray Herb. n. s.* No. cxxiv. 37 (1939): *C. arenicola* Rose & Standley.
 Wissmannii *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 135 (1939).—Arab.
 xanthochloros *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 94: *C. multicostatus* Pittier.
 xanthochylus *Croizat, l. c.* 102.—Peruv.
 Ynesae *Croizat, l. c.* 83.—Mexico.
 yucatanensis *Lundell in Phytologia*, i. 408 (1940).—Mexico.
 yungensis *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 103.—Boliv.

CRUCIANELLA L. (Rubiaceae).

- baldschuanica *Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 283 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan).
 bou-arfae *Andreószky in Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest*, 1934, 113.—Marocc.*

CRUDIA Schreb. (Legumin.).

- [Nomen conservandum.]
 cynometroides *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 62.—Ins. Palau.
 lacus *Standley & Steyermark in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 339 (1940).—Guatem.
 spicata (*Aubl.*) *Willd.; Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 10 (1939), descr. emend.—Guiana Bat. et Gall.

CRUMENARIA Mart. (Rhamnaceae).

- diffusa *Suesseng. in Lilloa*, iv. 134 (1939).—Bras. (Ceará).
 Lilloi *Suesseng. l. c.*—Argent.
 Steyermarkii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 156 (1940).—Guatem.

CRUSEA Cham. & Schlecht. (Rubiaceae).

- Gentryi *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 112 (1940).—Mexico.

CRYOPHYTUM N. E. Brown (Ficoidaceae).

- glaucum *Dinter ex Range in Fedde, Repert.* xliii. 255 (1938), nomen.—Namaqualand.

CRYOSOPHILA Blume (Palmae).

- Kalbreyeri (*Dammer ex Burret*) *Dahlgr. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiv. 7, 134 (1936): *Acanthorrhiza* Kalbreyeri.

CRYPISIS Ait. (Gramin.).

- [Nomen conservandum.]
 explicata (*Link*) *Hermann in Hercymia*, i. 121 (1937), in obs.; cf. *Mansf. in Fedde, Repert.* xlv. 230 (1938): *Phalaris* explicata.

CRYPTANTHA Lehm. (Boraginaceae).

- capitata (*Eastw.*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 66: *Oreocarya* capitata.
 Clokeyi *I. M. Johnston, l. c.* 1939, xx. 387.—U.S.A. (Calif.).
 corollata (*I. M. Johnston*) *I. M. Johnston, l. c.* 1937, xviii. 24: *C. decipiens* var. corollata.
 Coryi *I. M. Johnston, l. c.* 1939, xx. 396.—U.S.A. (Texas).
 crassipes *I. M. Johnston, l. c.* 397.—U.S.A. (Texas).
 crymophila *I. M. Johnston, l. c.* 1940, xxi. 65.—U.S.A. (Calif.).
 dissita *I. M. Johnston, l. c.* 1939, xx. 383.—U.S.A. (Calif.).
 Eastwoodae *St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 342 (1937).—U.S.A. (Washington).

CRYPTANTHA:

- fastigiata *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 388.—Calif. infer.
 Ganderi *I. M. Johnston, l. c.* 386.—Calif. super. et infer.
 Grahamii *I. M. Johnston, l. c.* 1937, xviii. 23.—U.S.A. (Utah).
 Hooveri *I. M. Johnston, l. c.*—U.S.A. (Calif.).
 hypsophila *I. M. Johnston, l. c.* 1939, xx. 395.—U.S.A. (Idaho).
 Milobakeri *I. M. Johnston, l. c.* 1940, xxi. 63.—U.S.A. (Calif.).
 Rollinsii *I. M. Johnston, l. c.* 1939, xx. 391.—U.S.A. (Utah).
 spithamea *I. M. Johnston, l. c.* 385.—U.S.A. (Calif.).
 subretusa *I. M. Johnston, l. c.* 393.—U.S.A. (Oregon; Calif.; Nevada).
 Wigginsii *I. M. Johnston, l. c.* 387.—Calif. infer.

CRYPTANTHOPSIS Ule (Bromeliaceae).

- navioides *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. n. s.* No. cxxix. 31 (1940).—Bras. (Bahia).*

CRYPTERONIA Blume (Crypteroniaceae; Lythrac., Gen. Pl.).

- laxa *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 140 (1923), in obs., pro syn.: *C. Cumingii*.

CRYPTOBASIS Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 331 (1937). **IRIDACEAE.**

- tianschanica (*Vved.*) *Nevski, l. c.*: *Iris* tianschanica.

CRYPTOCARYA R. Br. (Lauraceae).

- Chingii *Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., x. 111 (1936).—China (Chekiang).
 Foxworthyi *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3117 (1925), in obs., nomen; et *l. c.* x. 3752 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 fuliginosa *Elmer, l. c.* x. 3807 (1939), pro syn.: *C. Villarii*.
 helicina *Kosterm. in Humbert, Not. Syst.* viii. 116 (1939).—Madag.
 lancifolia *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 70 (1936).—Ins. Viti.*
 Laui *Merrill & Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 83.—China (Kwangtung).
 megaphylla *Kosterm. in Humbert, Not. Syst.* viii. 115 (1939).—Madag.
 oahuensis (*Degener*) *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xii. No. 15, 3 (1936): *C. Mannii* var. oahuensis.*
 pacifica *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3753 (1939), angl. —Ins. Philipp. (Luzon).
 parvifolia (*Scott Elliot*) *Kosterm. in Humbert, Not. Syst.* viii. 113 (1939): *Ravensara* parvifolia.
 scintillans *Kosterm. l. c.*—Madag.
 Thouvenotii (*Danguy*) *Kosterm. l. c.* 114: *Ravensara* Thouvenotii.
 trinervia *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 200 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3754 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 Tsangii *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 121.—China (Hainan).
 velutina *Kosterm. in Humbert, Not. Syst.* viii. 114 (1939).—Madag.
 Wilderiana *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 8 (1938).—Samoa.*

CRYPTOCHAETE Raimondi ex Herrera, Contrib. Fl. Dept. Cuzco, ed. 2, Pt. 1, 217 (1921), in syn.: **Laccopetalum** Ulbr. (Ranunculaceae).

- andicola *Raimondi ex Herrera, l. c.*, in syn.: *Laccopetalum* giganteum.

CRYPTOCORYNE Fisch. (Araceae).

- consobrina *Schott; C. E. C. Fischer in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3305 (1936), descr. ampl.—Ind. or. (Mont. Nilgiri; Cochinchina).
 sinensis *Merrill in Sunyatsenia*, iii. 247 (1937).—China (Kwangsi).

CRYPTOLEPIS R. Br. (Asclepiadaceae).

- volubilis (*I. B. Balf.*) *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 187 (1939): *Ectadiopsis* volubilis.

CRYPTOMERIA D. Don (Pinaceae; Conif., Gen. Pl.).

- Mairei (*Léveillé*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 395: *Cupressus* Mairei.

CRYPTOPHORANTHUS Barb.-Rodr. (Orchidaceae).

- jordanensis *Brade in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, 41 (1939).—Bras. (S. Paulo).*

CRYPTOPUS Lindl. (Orchidaceae).

- brachiatus *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* vii. 137 (1938).—Madag.
 paniculatus *H. Perrier, l. c.* 136.—Madag.

CRYPTORRHYNCHUS Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 254 (1937). **LEGUMINOSAE.**

- aemulans *Nevski, l. c.* 255.—Ross. asiat. (Kuhitang).
 breviscapus (*B. Fedtsch.*) *Nevski, l. c.*, in obs.: *Astragalus* breviscapus.
 propinquus *Nevski, l. c.* 254.—Ross. asiat. (Kuhitang).
 stenocystis (*Bunge*) *Nevski, l. c.*, in obs.: *Astragalus* stenocystis.

CRYPTOSTYLIS R. Br. (Orchidaceae).

- Hunteriana *Nicholls in Vict. Nat. liv.* 182 (1938).—Austral. (Victoria).*

CTENIUM Panz. (Gramin.).

- [Nomen conservandum.]
 concisum *Swallen in N. Am. Fl.* xvii. 601 (1939).—Panamá.
 plumosum (*Hitchcock*) *Swallen, l. c.* 602: *Cam-pulosus* plumosus.

CUATRECASEA Dugand in Rev. Acad. Colomb. iii. 392 (1940). **PALMAE.**

- vaupesana *Dugand, l. c.*—Colomb.*

CUCUMIS L. (Cucurbitaceae).

- Conomon *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 208 (1780); *Thunb. Fl. Jap.* 324 (1784).—Japon.

CUCURBITA L. (Cucurbitaceae).

- hispidula *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 322 (1784).—Japon.

CUDRANIA Tréc. (Moraceae; Urticaceae, Gen. Pl.).

- [Nomen conservandum.]
 cochinchinensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 292, nomen.—China (Fokien)?; Cochinchina?

CUERVEA Triana ex Miers (Hippocrateaceae; Celastraceae, Gen. Pl.).

- integrifolia (*A. Rich.*) *A. C. Smith in Brittonia*, iii. 403 (1940): *Hippocratea* integrifolia.*
 Kappleriana (*Miq.*) *A. C. Smith, l. c.* 399: *Hippocratea* Kappleriana.
 Mitchellae (*I. M. Johnston*) *A. C. Smith, l. c.* 401: *Hippocratea* Mitchellae.

CULCASIA Beauv. (Araceae).

- Engleriana *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 364 (1936), in syn.: *C. striolata*.
 tepoensis *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c.*, in syn.: *C. scandens*.

CULCITUM Humb. & Bonpl. (Compos.).

- boyacense *Cuatrec. in Caldasia*, i. No. 1, p. 5 (1940).—Colomb.*
 cocuyanum *Cuatrec. l. c.*—Colomb.*
 discolor *Raimondi ex Herrera, Contrib. Fl. Dept. Cuzco*, ed. 2, Pt. 1, 207 (1921).—Peruv.
 lingulatum (*Schlecht.*) *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 390: *Lasiocephalus* lingulatus.
 ovatum (*Schlecht.*) *Blake, l. c.* 389: *Lasiocephalus* ovatus.

CUMINUM L. (Umbellif.).

- sativum *J. Smith, Bible Pl.* 61 [1878].—Aegypt.

CUNILA L. (Labiatae).

- menthiformis *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 141 (1936).—Bras. (Paraná; S. Catharina).
 tenuifolia *Epling, l. c.* 140.—Bras. (S. Catharina).

CUNURIA Baill. (Euphorbiaceae).

- Gleasoniana *Croizat in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 289.—Guiana Brit.

CUPANIA L. (Sapindaceae).

- cubensis *Maza & Molinet in Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba*, No. 22) 74 (1914): *C. macrophylla* *A. Rich.*
 curvidentata *F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ.* 1899, v. 483.—Austral. (Queensland).

- CUPANIA:**—
macropoda *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 639 (1937).—Costa Rica. Schippii *Standley, l. c.* xii. 411 (1936).—Brit. Honduras.
- CUPANIOPSIS** Radlk. (Sapindac.).
caudata *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 519.—Ins. Solomon (Isabel).
Kajewskii *Merrill & Perry, l. c.*—Ins. Solomon (Bougainville).
multijuga *Merrill & Perry, l. c.* 515.—N. Guin.
phanerophlebia *Merrill & Perry, l. c.* 518.—N. Guin.
remotidens *Merrill & Perry, l. c.* 516.—N. Guin.
reticulata *Merrill & Perry, l. c.* 517.—N. Guin.
samoënsis *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 154, 14* (1938).—Samoa.*
- CUPHEA** P. Br. (Lythrac.).
indocta *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 42 (1940).—Mexico.
- CUPHEANTHUS** Seem. (Myrtac.).
Comptonii (*E. G. Baker*) *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 651 (1939): Eugenia Comptonii.
neocaledonicus (*E. G. Baker*) *Guillaumin, l. c.*: Eugenia neocaledonica.
paniensis (*E. G. Baker*) *Guillaumin, l. c.* 651: Eugenia paniensis.
toninensis (*E. G. Baker*) *Guillaumin, l. c.*: Eugenia toninensis.
- CUPHONOTUS** O. E. Schulz (Crucif.).
antipodus (*F. Muell.*) *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1937, lxi. 244: Capsella antipoda.
- × **CUPRESSOCYPARIS** Dallimore in *Hand-List Conif., Roy. Bot. Gard., Kew*, ed. 4, 37 (1938). **PINACEAE**.
[CHAMAECYPARIS × CUPRESSUS.]
Leylandii (*A. B. Jackson & Dallimore*) *Dallimore, l. c.*: Cupressus Leylandii.
- CUPRESSUS** L. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
macrocarpa *A. Cunn. in Oxley, Journ. Exped. N. S. Wales*, 216 (1820), in obs., nomen.—Austral. (N.S. Wales).
pendula *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 40 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 265 (1784).—Japon.
- CURCULIGO** Gaertn. (Amaryllidac.).
baguiriensis *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 394 (1936), in syn.: Hypoxis angustifolia.
djalonenis *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c.*, in syn.: Hypoxis djalonenis.
leptostachya (*Wight*) *Alston, Kandy Fl.* 72 (1938): Hypoxis leptostachya.*
- CUSCUTA** L. (Convolvulac.).
alatiloba *Yuncker in Lilloa*, iv. 460 (1939).—Argent.*
alba *Presl; Degen, Fl. Velebit.* ii. 560 (1937), descr. emend.—Dalmat.
convallariiflora *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1938, n. s. xlvii. 82.—As. centr. (Thian Shan).
membranacea *Yuncker in Lilloa*, iv. 452 (1939).—Argent.*
palustris *Yuncker in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 623.—Mexico.*
urceolata *Kunze; Degen, Fl. Velebit.* ii. 562, in adnot., 563 (1937), descr. emend. et ampl.—Dalmat.
Woodsonii *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 305.—Panamá.*
- CUSSONIA** Thunb. (Araliac.).
bancoënsis *Aubrév. & Pellegr. in Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 84 (1936), gallice;* et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 393 (1938), latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
boranensis *Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 149 (1939).—Abyss.*
- CUTANDIA** Willk. (Gramin.).
maritima (*L.*) *K. Richt. Pl. Eur.* i. 78 (1890): Triticum maritimum.
- CUVIERA** DC. (Rubiace.).
[Nomen conservandum.]
Bolo *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 38.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
- CUVIERA** Koel. (Gramin.).
Bobartii *Podpéra in Acta Soc. Sc. Nat. Morav.* ii. Fasc. 10, 386 [1926], in obs.—Eur.
crinita *Podpéra, l. c.*, in obs.—Eur.
- CYAMOPSIS** DC. (Legumin.).
stenophylla (*Bonnet*) *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1939, xix. 246, cum descr.: C. senegalensis var. stenophylla.
- CYANANTHUS** Wall. ex Benth. (Campanulac.).
Hayanus *Hort.; Marquand in New Flora & Silva*, viii. 207 (1936), diagn. lat. et descr. ampl.—Nepal.*
insignis *R. E. Grahame in Gard. Chron.* 1940, Ser. III. cvii. 10, anglice.—Burma?
leiocalyx (*Franch.*) *Cowan in New Flora & Silva*, x. 187 (1938), cum descr. ampl.: C. incanus var. leiocalyx.*
Mairei (*Léveillé*) *Cowan, l. c.* 188: Wahlenbergia Mairei.
neglectus *Marquand in Bot. Mag., Lond.* cxlvii. t. 8909 (1938).—China (Yunnan?)*
Sherriffii *Cowan in New Flora & Silva*, x. 181 (1938).—Tibet.
- CYANOTIS** D. Don (Commelinac.).
[Nomen conservandum.]
brunnea *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3714 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
bulbifera *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 315, in clavi, 317 (1936), anglice;* et in *Kew Bull.* 1939, 242, latine.—Afr. trop. occ.
Deightonii *Hutchinson, l. c.*, anglice; et *l. c.* 243, latine.—Sierra Leone.
Grandidieri *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* v. 210 (1936).—Madag.
scaberula *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 315, in clavi, 317 (1936), anglice; et in *Kew Bull.* 1939, 243, latine.—Guinea Gall.
- CYATHOCALYX** Champ. (Annonac.).
annamensis *Ast in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 88 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).
filiformis *Ast, l. c.* 89, gallice.—Indo-China (Anam).
subsessilis *Ast, l. c.* 90, gallice.—Indo-China (Anam).
vitiensis *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 64* (1936).—Ins. Viti.*
- CYATHULA** Blume, *Bijdr.* 548 (1825). **AMARANTHACEAE**.
[Nomen conservandum.]
deserti (*N. E. Brown*) *Suesseng. in Fedde, Repert.* xlv. 46 (1938), in obs.: Pandiaka deserti.
kilimandscharica *Suesseng. & Beyerle, l. c.* 44.—Tanganyika Terr.
Lindaviana *Volkens ex Lopr. in Engl. Jahrb.* xxvii. 62 (1899), in obs., nomen; *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. 230 (1938), in syn.: Sericocomopsis Lindaviana.
- CYBIANTHUS** Mart. (Myrsinac.).
[Nomen conservandum.]
nemophilus *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. 91 (1938).—Venez.
viridiflorus *A. C. Smith in Lloydia*, 1939, ii. 202.—Guiana Brit.
- CYBISTAX** Mart. (Bignoniac.).
chrysea (*Blake*) *Seibert in Tropical Woods*, 1940, No. 63, 7: Tabebuia chrysea.
Donnell-Smithii (*Rose*) *Seibert in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (*Bot. Maya Area*) 392 (1940): Tabebuia Donnell-Smithii.
- CYBISTETES** Milne-Redhead & Schweickerdt in *Journ. Linn. Soc., Lond., Bot. lii.* 189, 190 (1939). **AMARYLLIDACEAE**.
longifolia (*L.*) *Milne-Redhead & Schweickerdt, l. c.* 189, 192: Ammocharis longifolia.*
- CYCAS** L. (Cycadac.).
revoluta *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 40 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 229 (1784).—Japon.
Wadei *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1936, lx. 234.—Ins. Philipp. (Culion).*
- CYCLACANTHUS** S. Moore (Acanthac.).
Poilanei *Benoist; Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 130 (1936), latine.—Indo-China (Anam).
- CYCLAMEN** L. (Primulac.).
Cyclaminus *Bedevian, Illustr. Polyglot. Dict.* 218 (1936), in syn.: C. europaeum.
× *Sophiae Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II.* xxvi. 157 (1936), in obs., gallice.—Graecia.
- CYCLANTHERA** Schrad. (Cucurbitac.).
Killipii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. vi. 370 (1937).—Peruv.
- CYCLEA** Arn. ex Wight (Menispermac.).
acuminatissima *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 68 (1939).—Sumatra.
aphylla *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 138 (1938), gallice;* et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 169, latine.—Cochinch.
fansipanensis *Gagnep. l. c.* 141, gallice; et *l. c.* latine.—Indo-China (Tonkin).
- CYCLOBALANOPSIS** Oerst. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).
acutiformis (*Nakai*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 197: Quercus acuta var. acutiformis.
Kanehirai *Nakai, l. c.* 198, 276.—Formosa.
× *kiusiana Nakai, l. c.* 199, 276.—Japon. (Kiushiu).
sessilifolia (*Blume*) *Nakai, l. c.* 202: Quercus sessilifolia.
- CYCLOBALANUS** Oerst. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).
hypophaea (*Hayata*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 268: Quercus hypophaea.
ternaticupula (*Hayata*) *Nakai, l. c.*: Quercus ternaticupula.
- CYCLONEMA** Hochst. (Verbenac.).
ciliatum *Harv. ex H. H. W. Pearson in Dyer, Fl. Cap.* v. i. 221 (1901), in syn.: Clerodendron hirsutum var. ciliatum *H. H. W. Pearson*.
- CYCLOPHYLLUM** Hook. f. (Rubiace.).
saviense *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 290.—N. Hebrides.
- CYCLOPIA** Vent. (Legumin.).
capensis *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 71.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
- CYCLOPOGON** Presl (Orchidac.).
amabilis (*Ames*) *Acuña in Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago (Cuba)*, No. 60 (*Cat. Descr. Orquid. Cub.*) 35 [1939]: Spiranthes amabilis.
- CYCLOSPERMUM** DC. (Umbellif.).
leptophyllum (*Pers.*) *Sprague in Journ. Bot., Lond.* 1923, lxi. 131, in obs.: Pimpinella leptophylla.
- CYDISTA** Miers (Bignoniac.).
heterophylla *Seibert in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (*Bot. Maya Area*) 417 (1940).—Mexico; Guatem.; Brit. Honduras.*
- CYLICODAPHNE** Nees (Laurac.).
akoënsis (*Hayata*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 192: Litsea akoënsis.
Hayatae (*Kanehira*) *Nakai, l. c.*: Litsea Hayatae.
- CYMATOCARPUS** O. E. Schulz (Crucif.).
heterophyllus (*Popov*) *N. Busch in Komarov, Fl. URSS*, viii. 82 (1939): Sisymbrium heterophyllum.
- CYMBALARIA** Medik. (Scrophulariac.).
aequitriloba (*Viv.*) *A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 646 (1937): Antirrhinum aequitrilobum.
flabellifer *A. Cheval. l. c.* 650.—Gallia.*
fragilis (*Rodrig.*) *A. Cheval. l. c.* 641: Linaria fragilis.
Gerbaulti *A. Cheval. l. c.* 650: Linaria Cymbalaria var. heterophylla *Gerbault*.
glechomifolia *A. Cheval. l. c.* 647.—Gallia.*
globosa (*Hort. ex Gerbault*) *A. Cheval. l. c.* 651: Linaria Cymbalaria var. globosa.

CYMBALARIA—

- longipes (Boiss. & Heldr.) A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 641 (1937): *Linaria longipes*.
Muelleri (Moris) A. Cheval. l. c. 645: *Linaria Muelleri*.
Toutoni A. Cheval. l. c. 650.—Gallia.*

CYMBIDIUM Sw. (Orchidac.).

- Aliciae Quisumb. in Philipp. Journ. Sc. 1940, lxxii. 486.—Ins. Philipp. (Luzon).
Gonzalesii Quisumb. l. c. 485.—Ins. Philipp. (Luzon).*

CYMBOCHASMA Endl. (Scrophulariac.).

- borysthenea (Pall.) Klokov in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine, No. 9 (17), 106 (1936): *Cymbaria borysthenea*.

CYMOPOGON Spreng. (Gramin.).

- Dieterlenii Stapf ex Phillips; Schweickerdt in Kew Bull. 1936, 325, descr.—Basutoland.
Hookeri (Munro ex Hackel) Stapf ex Bor in Indian Forest Rec. n. s. i. Bot., 92 (1939): *Andropogon Hookeri*.
khasianus (Hackel) Stapf ex Bor, l. c.: *Andropogon Nardus* var. *khasianus*.
lepidus (Nees) Chiov. Monogr. Rapp. Colon., Roma (Etiopia: Osserv. Bot. Agrar. Indust.) No. 24, 66 (1912), in obs.: *Andropogon lepidus*.
papillipes (Hochst. ex A. Rich.) Chiov. l. c., in obs.: *Andropogon papillipes*.
proximus (Hochst. ex A. Rich.) Chiov. l. c. 64: *Andropogon proximus*.
pubescens (Vis.) Fritsch, Exkursionsfl. Oesterr. ed. 2, 47 (1909), in clavi: *Andropogon pubescens*.

CYMOSETARIA Schweickerdt in Hook. Ic. Pl.

- xxxiv. t. 3320 (1936). GRAMINEAE.
sagittifolia (A. Rich.) Schweickerdt, l. c.: *Pennisetum sagittifolium*.*

CYMOPTERUS Rafin. (Umbellif.).

- minimus (Mathias) Mathias in Brittonia, ii. 245 (1936): *Aulospermum minimum*.
planosus (Osterh.) Mathias, l. c.: *Aulospermum planosum*.

CYNANCHUM L. (Asclepiadac.).

- abukumense Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1938, vii. 193.—Japan.
Anthonyanum Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 997 (1936): *C. yunnanense* Anthony.
anthopotamicum Hand.-Mazz. l. c. 995.—China (Kweichau).
austrorokiusianum Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1938, vii. 194.—Japan.
Costantinianum Tsiang in Sunyatsenia, iv. 119 (1939): *C. hirsutum* Costantin.
denigratum Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3549 (1938), anglie.—Ins. Philipp. (Luzon).
Dinklagei Schlechter ex Mildbr. in Fedde, Repert. xli. 264 (1937), nomen.—Liberia.
dubium Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo, iii. App. 1, 363 (1939): *Pycnostelma leucanthum*.
ellipticum (Harv.) R. A. Dyer in Bot. Surv. S. Afr. Mem. No. 17, 138 (1937): *Bunburia elliptica*.
glaucescens (Decne.) Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 994 (1936): *Pentastachme glaucescens*.
kintungense Tsiang in Sunyatsenia, iv. 110 (1939).—China (Yunnan).
leucophellum Diels in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, p. 126 (1937).—Ecuador.
magnificum Nakai in Journ. Jap. Bot. 1937, xiii. 69, in obs., japonice.—Japan.
Matsudanum Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1937, vi. 215.—Japan.
Maximowiczianum (Warb.) Nakai in Journ. Jap. Bot. 1937, xiii. 73, in obs.: *Tylophora Maximowicziana*.
muliense Tsiang in Sunyatsenia, iv. 117 (1939).—China (Szechuan; Yunnan).
retropilum Nakai in Journ. Jap. Bot. 1937, xiii. 74, japonice.—Japan.
Stauntoni (Decne.) Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 996 (1936), cum descr. ampl.: *Pentastachme Stauntonii*.
steppicola Hand.-Mazz. l. c. 994.—China (Szechuan).

CYNARA L. (Compos.).

- cyrenaica Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1939, xxx. 34, in obs., 286.—Cyrenaica.
Senneni Pau ex Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930–5, 76 (1936), nomen.—Marocc.

CYNOGLOSSUM L. (Boraginac.).

- maroccanum Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930–5, 110 (1936), in obs., nomen.—Marocc.
parvifolium (Vis.) Degen, Fl. Velebit. ii. 566 (1937), cum descr. ampl.: *C. officinale* var. *parvifolium*.
Trollii Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 354 (1939).—Kashmir.

CYNOMETRA L. (Legumin.).

- filifera Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 414 (1936).—Tanganyika Terr.
glandulosa Portères in Rev. Bot. Appliq. 1939, xix. 785.—Sudan. Gall.*
Hosinot Kanehira in Journ. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ. iv. 330 (1935): *C. ramiflora Kanehira* in Bot. Mag., Tokyo, 1931, xlv. 283, non L.
neo-caledonica Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 307.—N. Caled.

CYNORCHIS Thou. (Orchidac.).

- andohahelensis H. Perrier in Humbert, Not. Syst. viii. 34 (1939).—Madag.
filiformis (Ridley) H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 581 (1937): *Habenaria filiformis*.
gabonensis Summerhayes in Kew Bull. 1938, 143.—Gabon.
gymnochiloides (Schlechter) H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 581 (1937): *Habenaria gymnochiloides*.
monadenia H. Perrier in Humbert, Not. Syst. viii. 33 (1939).—Madag.
nutans (Ridley) H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 582 (1937): *Habenaria nutans*.

CYNOXYLON Rafin. (Cornac.).

- capitatum (Wall.) Nakai in Cat. Sem. Spor. Hort. Bot. Univ. Imp. Tokyo, 23 (1923); cf. Nakai in Journ. Jap. Bot. 1939, xv. 742: *Cornus capitata hongkongense* (Hemsl.) Nakai in Journ. Jap. Bot. 1939, xv. 742: *Cornus hongkongensis sinense* Nakai, l. c. 741.—China.

CYPELLA Herb. (Iridac.).

- Herrerae Diels ex Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 1. 717 (1936), nomen.—Peruv.
Hoppii Diels ex Macbride, l. c., nomen subnudum.—Peruv.

CYPERUS L. (Cyperac.).

- albo-sanguineus Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp. 555 (1936).—Uganda; Kenya Col.; Tanganyika Terr.*
Alleizettei (Cherm.) Kükenth. l. c. 390: *Pycurus Alleizettei*.
andinus Palla; Kükenth. l. c. 310, descr.—Peruv.; Boliv.; Argent.
Anisitsii Kükenth. l. c. 221.—Parag.
antiquorum (Willd.) Chiov. Papiro Ital. 72, in clavi, 73 (1931): *Papyrus antiquorum*.
aromaticus (Ridley) Mattf. & Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp. 581 (1936): *Kyllinga aromatica*.
ascolepidioides (Cherm.) Kükenth. l. c. 610: *Kyllinga ascolepidioides*.
aster (C. B. Clarke) Kükenth. l. c. 551: *Mariscus aster*.
attributionbus Kükenth. l. c. 363.—Tanganyika Terr.; Afr. Lusit. Or.
aureo-stramineus Mattf. & Kükenth. l. c. 573: *Kyllinga chrysanthra*.
Bernoullii Kükenth. l. c. 464: *Mariscus guatemalensis*.
Betchei (Kükenth.) S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1939, li. 43 (1940): *C. angustatus* var. *Betchei*.
blastophorus (Cherm.) Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp. 390 (1936): *Pycurus blastophorus*.
Bourgaei C. B. Clarke ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 436 (Prelim. Sketch Phytogeogr. Yucatan Penins.) 287 (1934), nomen subnudum.—Mexico.

CYPERUS—

- brachylema (Steud.) Mattf. & Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp. 576 (1936): *Kyllinga brachylema*.
Brainerdii Britton ex Kükenth. l. c. 351, in syn.: *C. Aschenbornianus*.
bulbipes Mattf. & Kükenth. l. c. 587: *Kyllinga crassipes*.
Carrii Kükenth. in Engl. Jahrb. lix. 256 (1938).—N. Guin.
cartilagineus (K. Schum.) Mattf. & Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp. 608 (1936): *Kyllinga cartilaginea*.
cataractarum (C. B. Clarke) Kükenth. l. c. 348: *Pycurus cataractarum*.
cearaensis Gross & Kükenth. l. c. 466.—Bras. (Ceará).
chaetophyllus (Chiov.) Kükenth. l. c. 551: *Mariscus chaetophyllus*.
Chermesonii Kükenth.; Kükenth. l. c. 379: *C. atropurpureus* Boeck.
chersinus (N. E. Brown) Kükenth. l. c. 525: *Mariscus chersinus*.
Chevalieri Kükenth. l. c. 557: *Mariscus stolonifer*.
chlorocephalus (C. B. Clarke) Kükenth. l. c. 527: *Mariscus chlorocephalus*.
chlorotropis (Steud.) Mattf. & Kükenth. l. c. 576: *Kyllinga chlorotropis*.
ciliato-pilosus Mattf. & Kükenth.; Mattf. & Kükenth. l. c. 571: *Kyllinga platyphylla*.
circumclusus (C. B. Clarke) Schweinf. in Bull. Herb. Boiss. ii. App. 2, 103 (1894); Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp. 558 (1936), cum descr. emend.: *Mariscus circumclusus*.
clarus S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1939, li. 44 (1940).—Austral. (Queensland; N. S. Wales); S. Austral.?
comosipes Mattf. & Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp. 568 (1936): *Kyllinga aurea* T. Thoms.
compressiformis (Cherm.) Kükenth. l. c. 375: *Pycurus compressiformis*.
conciniformis Kükenth. l. c. 548: *Mariscus concinnus* C. B. Clarke.
consors C. B. Clarke; Kükenth. l. c. 231, descr. emend.—Bras. (Minas Geraes; Rio de Janeiro).
controversus (Steud.) Mattf. & Kükenth. l. c. 611: *Kyllinga controversa*.
costatus Mattf. & Kükenth. l. c. 575: *Kyllinga nervosa*.
cristatus (Kunth) Mattf. & Kükenth. l. c. 609: *Kyllinga cristata*.
cristulatus S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1939, li. 35 (1940).—Austral. (Queensland).
cunduduensis Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 60 (1940).—Abyss.
cyperinus (Vahl) Suringar, Cyperus Mal. Arch. 154 (1898): *Mariscus cyperinus*.
Delavayi (C. B. Clarke) Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp. 331 (1936): *Pycurus Delavayi*.
densicaespitosus Mattf. & Kükenth. l. c. 597: *Kyllinga pumila* Michx.*
diloloënsis Kükenth. l. c. 340.—Congo Belg.
dunensis (Cherm.) Kükenth. l. c. 420: *Mariscus dunensis*.
elapsus Chiov. Papiro Ital. 73, in clavi, 79 (1931).—Hab.*
erectus (Schumach.) Mattf. & Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp. 588 (1936): *Kyllinga erecta*.
eximius (C. B. Clarke) Mattf. & Kükenth. l. c. 567: *Kyllinga eximia*.
Felipponei Kükenth. l. c. 213.—Urug.*
ferrugineo-viridis (C. B. Clarke) Kükenth. l. c. 412: *C. maranguensis* var. *ferrugineo-viridis*.
firmipes (C. B. Clarke) Kükenth. l. c. 562: *Mariscus firmipes*.
fontinalis (Cherm.) Kükenth. l. c. 341: *Pycurus fontinalis*.
Gayi (C. B. Clarke) Kükenth. l. c. 484: *Mariscus Gayi*.
Gossweileri Kükenth.; Kükenth. l. c. 338: *Pycurus pubescens*.
gracillimus (Chiov.) Kükenth. l. c. 393: *Pycurus gracillimus*.

CYPERUS:—

- granitophilius *McVaugh in Castanea*, 1937, ii. 103.—U.S.A. (Georgia).*
- guianensis (C. B. Clarke) *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 483 (1936): *Mariscus guianensis*.
- hirtellus (*Chiov.*) *Kükenth.* l. c. 545: *Mariscus hirtellus*.
- inauratus (*Nees ex Boeck.*) *Mattf. & Kükenth. l. c.* 573: *Kyllinga inaurata*.
- ivohibensis (*Cherm.*) *Kükenth. l. c.* 438: *Mariscus ivohibensis*.
- javanicus *Houtt. Nat. Hist.* ii. xiii. Aanwyz. Plaat. [1] t. 88, fig. 1 (1782)*; *Panzer, Pflanzensyst.* xii. Verzeich. Kupfertaf. [3] t. 88, fig. 1 (1785)*; fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 321.—Ind. or.; *Penins. Mal.*; *Polynes.*
- juncelliformis *Peter & Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 352 (1936).—Tanganyika Terr.*
- kabarensis *Cherm. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 310 (1937).—Congo Belg.
- karisimbiensis (*Cherm.*) *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 559 (1936): *Mariscus karisimbiensis*.
- koyaliensis *Cherm. in Arch. Bot., Caen*, vii. Mém. 3, p. 7 (1936).—Sudan. (Haut-Oubangui).
- Kuekenthalii *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 322, in obs.: C. javanicus *Kükenth.*
- lapidicola *Kükenth.*; *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 300 (1936), descr. ampl.—Afr. austr.-or.
- leptolepis *Peter ex Kükenth. l. c.* 550.—Tanganyika Terr.
- leptorhachis *Mattf. & Kükenth. l. c.* 595: *Kyllinga debilis*.*
- longistolon *Peter & Kükenth. l. c.* 333.—Tanganyika Terr.*
- Lundellii *O'Neill in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (*Bot. Maya Area*) 276 (1940).—Guatem.*
- luteo-stramineus *Mattf. & Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 571 (1936): *Kyllinga exigua*.
- malabaricus (C. B. Clarke) *Kükenth. l. c.* 390: *Pycurus malabaricus*.
- mariscoides *Ell. Sketch Bot. S. Carol. & Georgia*, i. 67 (1816).—U.S.A. (S. Carolina).
- melanospermus (*Nees*) *Suringar, Cyperus Mal. Arch.* 50 (1898): *Kyllinga melanosperma*.
- meridionalis *Barros in An. Mus. Argent. Cienc. Nat. 'Bernard. Riv.'*, Buenos Aires, xxxix. 357 (1938).—Urug.; Argent.*
- Merrillii (C. B. Clarke) *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 562 (1936): *Mariscus Merrillii*.
- Metzii (*Hochst. ex Steud.*) *Mattf. & Kükenth.*; *Mattf. & Kükenth. l. c.* 612: *Kyllinga Metzii*.*
- microstylus (C. B. Clarke) *Mattf. & Kükenth. l. c.* 578: *Kyllinga microstyla*.
- minutus (C. B. Clarke) *Kükenth. l. c.* 326: *Juncellus minutus*.
- mogadoxensis *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 60 (1940).—Somal. Ital.
- monostigma C. B. Clarke; *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 281 (1936), descr. emend.—Sudan. Gall.
- neo-Kunthianus *Kükenth. l. c.* 427: C. Kunthianus *Hillebr.*.*
- neo-Schimperi *Kükenth. l. c.* 552: C. variegatus *Boeck.*
- neo-Urbani *Kükenth. l. c.* 604: *Kyllinga Urbani*.*
- nervulosus (*Kükenth.*) S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 41 (1940): C. pumilus var. *nervulosus*.
- nigripes (C. B. Clarke) *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 572 (1936): *Kyllinga nigripes*.
- nyassicus *Chiov. Papiro Ital.* 72, in clavi, 76 (1931).—Nyasaland.*
- oblongo-incrassatus *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 550 (1936): *Mariscus Taylori*.
- oblongus (C. B. Clarke) *Kükenth. l. c.* 580: *Kyllinga oblonga*.
- obsoletenervosus *Peter & Kükenth. l. c.* 548.—Tanganyika Terr.

CYPERUS:—

- obtusatus (*Presl*) *Mattf. & Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 585 (1936): *Kyllinga obtusata*.
- oxycarpus S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 46 (1940).—Austral. (Queensland).
- pachystylus (*Kükenth.*) *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 591 (1936): *Kyllinga pachystyla*.
- palustris (*Schrad.*) *Kükenth. l. c.* 421: *Mariscus palustris*.
- panamensis (C. B. Clarke) *auct. ex Bol. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado'*, 1939, iii. No. 11, 22: *Mariscus panamensis*.
- panormitanus *Chiov. Papiro Ital.* 73, in clavi, 78 (1931).—Sicil.*
- patcuarensis C. B. Clarke ex *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 277 (1936), in syn.: C. michoacanensis.
- perangustus S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 43 (1940).—Austral. (Queensland).
- Peteri *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 575 (1936).—Tanganyika Terr.
- Phillipsiae (C. B. Clarke) *Kükenth. l. c.* 497: *Mariscus Phillipsiae*.
- pinguis (C. B. Clarke) *Mattf. & Kükenth. l. c.* 583: *Kyllinga pinguis*.
- plateilema (*Steud.*) *Kükenth. l. c.* 558: *Mariscus plateilema*.
- praetaltus *Kükenth. l. c.* 319: *Juncellus altus*.
- pseudo-brunneus (C. B. Clarke) *Kükenth. l. c.* 435, cum descr.: *Mariscus pseudo-brunneus*.
- pseudo-Hildebrandtii *Kükenth. l. c.* 366: C. Hildebrandtii K. Schum.
- pseudokyllingoides *Kükenth.*; *Kükenth. l. c.* 501: *Courtoisia cyperoides*.
- pseudosomaliensis *Kükenth. ex Chiov.*; *Kükenth. l. c.* 552: *Mariscus somaliensis*.
- pseudo-vestitus (C. B. Clarke) *Kükenth. l. c.* 547: *Mariscus pseudo-vestitus*.
- purpureo-glandulosus *Mattf. & Kükenth. l. c.* 570: *Kyllinga sphaerocephala*.
- ramosus (*Domin*) *Kükenth. l. c.* 486: *Mariscus ramosus*.
- remotus (C. B. Clarke) *Kükenth. l. c.* 561: *Mariscus remotus*.
- rhizomatosus (C. B. Clarke) *Kükenth. l. c.* 328: *Pycurus rhizomatosus*.
- rhynchosporoides *Kükenth. l. c.* 537: C. ochrocephalus (*Boeck.*) C. B. Clarke.
- Ridleyi *Mattf. & Kükenth. l. c.* 599: *Kyllinga pauciflora*.
- rupicola S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 32 (1940).—Austral. (Queensland).
- Sartorii *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 494 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- Schweinfurthii (*Chiov.*) *Kükenth. l. c.* 553: *Mariscus Schweinfurthii*.
- sculptus S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 34 (1940).—Austral. (Queensland).
- Seemannianus *Boeck.*; *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 482 (1936), descr. emend.—Samoa; *Ins. Societ. (Tahiti)*; *Ins. Viti*; *Ins. Tonga*.
- semifertilis S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 33 (1940).—Austral. (Queensland).
- senegalensis (C. B. Clarke) *Mattf. & Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 581 (1936): *Kyllinga senegalensis*.
- sesquiflorus (*Torr.*) *Mattf. & Kükenth.*; *Mattf. & Kükenth. l. c.* 591: *Kyllinga sesquiflora*.*
- sikkimensis *Kükenth. l. c.* 467: *Mariscus Hookeria-nus*.
- sphaeranthelus *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 290 (1939).—Abyss.*
- splendens (*Cherm.*) *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 414 (1936): *Mariscus splendens*.
- squarrosulus (*Cherm.*) *Kükenth. l. c.* 375: *Pycurus squarrosulus*.
- stramineo-ferrugineus *Kükenth. l. c.* 555.—Tanganyika Terr.
- subambiguus *Kükenth. l. c.* 527: *Mariscus ambiguus*.
- subbadius *Kükenth. l. c.* 510: C. badius *Boeck.*
- subintermedius *Kükenth. l. c.* 390: C. intermedius *Steud.*

CYPERUS:—

- sublaevicarinatus *Mattf. & Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 572 (1936): *Kyllinga Buchananii*.
- submacropus *Kükenth. l. c.* 561: C. macropus *Boeck.*
- submicrolepis *Kükenth. l. c.* 241: C. microlepis *Boeck.*
- subparadoxus *Kükenth. l. c.* 525: *Lipocarpa paradoxia*.
- subrigidulus *Kükenth. l. c.* 230: C. rigidulus *Ridley*.
- substramineus *Kükenth.*; *Kükenth. l. c.* 398: C. stramineus *Nees*.
- subtrigonus (C. B. Clarke) *Kükenth.*; *Kükenth. l. c.* 396: *Pycurus subtrigonus*.
- subumbellatus *Kükenth. l. c.* 523: C. umbellatus (*Rottb.*) *Benth.*
- subxerophilus *Kükenth. l. c.* 200: C. xerophilus *Cherm.*
- tanaënsis *Kükenth. l. c.* 397: *Pycurus debilissimus*.
- teneristolon *Mattf. & Kükenth. l. c.* 574: *Kyllinga pulchella*.
- transitorius *Kükenth.*; *Kükenth. l. c.*, descr. ampl.—Tanganyika Terr.*
- tribrachiatum (*Liebm.*) *Kükenth. l. c.* 489: *Mariscus tribrachiatum*.
- ugandensis *Chiov. Papiro Ital.* 73, in clavi, 77 (1931).—Uganda.*
- ugogensis *Peter & Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 572 (1936).—Tanganyika Terr.
- usambarensis *Graebn. ex Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 451 (1938), in obs., pro syn.: C. pseudoleptocladus.
- varicus (C. B. Clarke) *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 432 (1936): *Mariscus varicus*.
- Venturii *Kükenth. l. c.* 182.—Argent.
- vexillatus *Peter ex Kükenth. l. c.* 547.—Tanganyika Terr.
- Wacketii *Kükenth. l. c.* 443: *Chlorocyperus serrae*.
- Whitmeei (C. B. Clarke) *Kükenth. l. c.* 429: *Mariscus Whitmeei*.
- Wissmannii *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 341 (1939).—Arab.
- xerophilus (*Domin*) *Domin in Biblioth. Bot.* xx. Heft 85, 445 (1915), in adnot., in obs.: *Mariscus xerophilus*.
- Yoshinagae *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 332.—Japon. (Shikoku).
- zairesis *Chiov. Papiro Ital.* 73, in clavi, 78 (1931).—Congo.*
- zonatissimus (*Cherm.*) *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 395 (1936): *Pycurus zonatissimus*.
- CYPHIA** Berg. (Campanulac.).
- Comptonii *Bond in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 62.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
- CYPHOMANDRA** Mart. (Solnac.).
- Rojasiana *Standley & Steyer. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 377 (1940).—Guatem.
- tobagensis *Sandwith in Kew Bull.* 1938, 370.—Ind. occ. (Tobago).
- CYPHOPHOENIX** H. Wendl. ex *Benth. & Hook. f.* (Palmae).
- carolinensis *Kanehira & Hatusima in Journ. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* iv. 432 (1935): *Heterospatha palauensis Kanehira, Fl. Micrones.* 76, fig. 12 (1933).* non *Becc.*
- CYPRIPEDIUM** L. (Orchidac.).
- palangshanense *Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 1 (1936).—China (Szechuan).
- rebunense *Kudo in Jap. Journ. Bot.* ii. 251 (1925), nomen.—Japon.
- Vernayi *F. K. Ward in Gard. Chron.* 1938, Ser. III. civ. 458, in obs., anglice.—Burma super.
- CYRTANDRA** J. R. & G. Forst. (Gesneriac.).
- bulusanensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 457 (1923), in obs., pro syn.: C. callicarpifolia.
- Clarkei *Vatke ex Skotts. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 168 (1936): C. Hillebrandii C. B. Clarke.

CYRTANDRA:

- Divertae Christoph. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 41 (1938).—Samoa.*
 filibracteata B. L. Burtt in *Kew Bull.* 1936, 463.—Ins. Solomon (Bougainville).
 Gillespieana A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 134 (1936): C. monticola Gillespie.
 iriomotensis Léandri in *Humbert, Not. Syst.* vi. 38 (1937).—Ins. Liukiu (Iriomote).
 kandavuensis A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 132 (1936).—Ins. Viti.*
 Muskarimba A. C. Smith, l. c.—Ins. Viti.*
 peninsula Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* x. 3741 (1939), anglize.—Ins. Philipp. (Luzon).
 spathacea A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 133 (1936).—Ins. Viti.*
 umbrina Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 460 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* x. 3742 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 vulcanica Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* x. 3743 (1939), anglize.—Ins. Philipp. (Luzon).
 Yaeyamae Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 339.—Ins. Liukiu (Iriomote).

CYRTANTHUS Ait. (Amaryllidac.).

- attenuatus R. A. Dyer in *Herbertia*, 1939, vi. 80 (1940).—Basutoland.*
 bicolor R. A. Dyer, l. c. 87.—Transvaal.*
 clavatus (L'Hérit.) R. A. Dyer, l. c. 99: Amaryllis clavata.*
 falcatus R. A. Dyer, l. c. 76.—Natal.*

CYRTOPODIUM R. Br. (Orchidac.).

- intermedium Brade in *Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, 44 (1939), hybr.?—Bras. (Minas Geraes).*

CYRTORCHIS Schlechter (Orchidac.).

- Cufodontii Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 335 (1939).—Abyss.*

CYRTOSTACHYS Blume (Palmae).

- compsoclada Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 325 (1936).—N. Guin.
 elegans Burret, l. c. xiii. 472 (1937).—N. Guin.
 microcarpa Burret in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 203.—N. Guin.
 phanerolepis Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 324 (1936).—N. Guin.

CYSTICORYDALIS Fedde in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam. Aufl.* 2, xvii b. 137 (1936), in adnot. **PAPAVERACEAE.**

- crassifolia (Royle) Fedde, l. c., in adnot.: Corydalis crassifolia.*
 Fedtschenkoana (Regel) Fedde, l. c., in adnot.: Corydalis Fedtschenkoana.

CYTINUS L. (Rafflesiace.; Cytinac., Gen. Pl.).

- [Nomen conservandum.]
 ruber (Fourr.) Komarov, *Fl. URSS*, v. 442 (1936): Hypocistis rubra.*

CYTISUS L. (Legumin.).

- dorycnoides Davidoff in *Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 63 (1915).—Thracia.
 ifnians Font Quer in *Mem. Acad. Cienc. Barcelona*, Ser. III. xxv. No. 14, p. 13 (1936).—Marocc.
 laxiflorus (Kuntze) Lindinger in *Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.) 229 (1926): C. prolifer var. laxiflorus.
 maurus Humbert & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 21 (1927).—Marocc.
 pseudo-umbellatus (Caballero) Font Quer in *Mem. Acad. Cienc. Barcelona*, Ser. III. xxv. No. 14, p. 14 (1936): Genista pseudo-umbellata.
 Segonnei Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 217, descr. ampl.—Marocc.

D**DACRYDIUM** Soland. ex G. Forst. (Taxac.; Conif., Gen. Pl.).

- comosus Corner in *Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 244 (1939).—Penins. Mal.*
 xanthandrum Pilger in *Engl. Jahrb.* lxi. 252 (1938).—N. Guin.

DACTYLIS L. (Gramin.).

- stenophylla Opiz ex Podpěra in *Acta Soc. Sc. Nat. Morav.* ii. Fasc. 10, 489 [1926], in syn.: D. glomerata var. stenophylla Podpěra.

DACTYLORHIZA Neck. (Orchidac.).

- umbrosa (Kar. & Kir.) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 332 (1937): Orchis umbrosus.

DACTYLOSTEGIUM Nees (Acanthac.).

- assurgens (L.) Bremek. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 47, 163 (1938), in obs.; et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 163, in obs.: Justicia assurgens.

DAEDALACANTHUS T. Anders. (Acanthac.).

- pulchellus Maza in *Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba)*, No. 22 122 (1914), in obs., pro syn.: Eranthemum nervosum.

DAEMONOROPS Blume (Palmae).

- angustispathus Furtado in *Gard. Bull. Straits Settlements*, ix. 161 (1937).—Penins. Mal.
 Curtisii Furtado, l. c. 164.—Penins. Mal.
 javanicus Furtado, l. c. 170.—Java.

DAHLIA Cav. (Compos.).

- cardiophylla Blake & Sherff in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 453 (1936): Coreopsis cordifolia Sessé & Moc.

DALBERGIA L. f. (Legumin.).

- [Nomen conservandum.]
 Barretoana Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 26 (1938).—Bras. (Minas Geraes).*
 Brownei (Jacq.) Urb. *Symb. Antill.* iv. 295 (1905), in obs.: Amerimnon Brownei.
 Ernest-Ulei Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 27 (1938).—Bras. (S. Catharina).*
 ferrugineo-villosa Hoehne, *Phytophysion. Est. Matto-Grosso*, 78 (1923), in obs., nomen.—Bras. (Matto Grosso).
 glauca (Desv.) Amshoff in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, p. 50 (1939); et in *Pulle, Fl. Suriname*, ii. 11. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 118 (1939): Ecastophyllum glaucum.
 liberiae Harms & Dinkl. ex Mildbr. in *Fedde, Repert.* xli. 252 (1937), nomen.—Liberia.
 macrocarpa Burtt Davy in *Check-Lists For. Trees & Shrubs Brit. Empire*, No. 3 (Draft First Check-List Gold Coast) 92 (1937), nomen subnudum, anglize.—Gold Coast.
 myriantha (Mart. ex Benth.) Benth. ex A. Gray; Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 29 (1938), descr. ampl.: Triptolemea myriantha.
 Noldeae Harms in *Fedde, Repert.* xli. 267 (1939).—Angola.
 pacifica Standley & Steyererm. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 236 (1940).—Guatem.
 paucifoliolata Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.) 8 (1940).—Mexico.
 pseudo-arborea Hoehne, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 149 (1937), nomen; Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 29 (1938), pro syn.: D. myriantha.
 Rosei Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 28 (1938).—Bras. (Rio de Janeiro).*
 Sampaioana Kuhlmann & Hoehne, l. c.—Bras. (Rio de Janeiro).*
 sciadendron Chiov. in *Malpighia*, xxxiv. 498 (1937).—Abyss.
- DALEA** Juss. Gen. 355 (1789). **LEGUMINOSAE.**
 [Nomen conservandum.]
 abietifolia (Rose ex Rydb.) Bullock in *Kew Bull.* 1939, 194: Parosela abietifolia.
 alamosana (Rose ex Rydb.) Bullock, l. c.: Parosela alamosana.
 Astragalopsis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 25 (1940).—Mexico.
 Barberi (Rose ex Rydb.) Bullock in *Kew Bull.* 1939, 194: Parosela Barberi.

DALEA:

- Brandegei (Rose) Bullock in *Kew Bull.* 1939, 195: Parosela Brandegei.
 carnescens (Rydb.) Bullock, l. c.: Parosela carnescens.
 catatona (Macbride) Macbride in *Candollea*, vii. 222 (1937): Parosela catatona.
 caudata (Rydb.) Bullock in *Kew Bull.* 1939, 195: Parosela caudata.
 citrina (Rydb.) Bullock, l. c.: Parosela citrina.
 elongata (Rose) Bullock, l. c. 196: Parosela elongata.
 eosina (Macbride) Macbride in *Candollea*, vii. 222 (1937): Parosela eosina.
 Fieldii (Macbride) Macbride, l. c.: Parosela Fieldii.
 galbina (Macbride) Macbride, l. c.: Parosela galbina.
 Gentryi Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 26 (1940).—Mexico.
 gigantea (Rose ex Rydb.) Bullock in *Kew Bull.* 1939, 196: Parosela gigantea.
 glabrescens (Rydb.) Bullock, l. c.: Parosela glabrescens.
 Grayi (Vail) L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1936, xxiii. 450: Parosela Grayi.
 Hemsleyana (Rose) Bullock in *Kew Bull.* 1939, 196: Parosela Hemsleyana.
 Hintoni Sandwith in *Kew Bull.* 1936, 2.—Mexico.
 hospes (Rose) Bullock in *Kew Bull.* 1939, 196: Parosela hospes.
 Jamesonii (Macbride) Macbride in *Candollea*, vii. 223 (1937): Parosela Jamesonii.
 juncea (Rydb.) Wiggins in *Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 49 (1940): Psorothamnus junceus.
 Killipii (Macbride) Macbride in *Candollea*, vii. 223 (1937): Parosela Killipii.
 laxa (Rydb.) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: Parosela laxa.
 leporina (Ait.) Bullock in *Kew Bull.* 1939, 196: Psoralea leporina.
 longipila (B. L. Robinson ex Rydb.) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: D. mollis var. longipila.
 megalostachys (Rose) Wiggins in *Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 54 (1940): Parosela megalostachys.
 minutiflora (Rose) Bullock in *Kew Bull.* 1939, 197: Parosela minutiflora.
 neomexicana (A. Gray) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: D. mollis var. neomexicana.
 oaxacana (Rose) Bullock in *Kew Bull.* 1939, 197: Parosela oaxacana.
 occidentalis (Rydb.) Wiggins in *Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 53 (1940): Parosela occidentalis.
 Painteri (Rose) Bullock in *Kew Bull.* 1939, 197: Parosela Painteri.
 peninsularis (Rose) Bullock, l. c.: Parosela peninsularis.
 Pennellii (Macbride) Macbride in *Candollea*, vii. 223 (1937): Parosela Pennellii.
 peruviana (Macbride) Macbride, l. c.: Parosela peruviana.
 pilifera (Rydb.) Bullock in *Kew Bull.* 1939, 197: Parosela pilifera.
 pilosissima (Rydb.) Bullock, l. c.: Parosela pilosissima.
 polyccephala (Rydb.) Bullock, l. c.: Parosela polyccephala.
 Saffordii (Rose) Bullock, l. c. 198: Parosela Saffordii.
 Sawadae (Macbride) Macbride in *Candollea*, vii. 223 (1937): Parosela Sawadae.
 Smithii (Macbride) Macbride, l. c.: Parosela Smithii.
 spiciformis (Rose) Bullock in *Kew Bull.* 1939, 198: Parosela spiciformis.
 submontana (Rose) Bullock, l. c.: Parosela submontana.
 tehuacana (Rydb.) Bullock, l. c.: Parosela tehuacana.
 Thompsonae (Vail) L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1936, xxiii. 451: Parosela Thompsonae.
 Whitingi Kearney & Peebles in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 484.—U.S.A. (Arizona).
- DALECHAMPIA** L. (Euphorbiac.).
 amazonica (Ule) Macbride in *Candollea*, viii. 26 (1940): D. spatulata var. amazonica.
 clematifolia Boj. ex Léandri in *Cat. Pl. Madag., Euphorbiac.* 47 (1935), in syn.: D. clematifolia.

- DAMNACANTHUS** Gaertn. f. (Rubiaceae).
lutchuensis (Koidz.) *Hatusima* in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 237: *Tetraplasia lutchuensis*.
stenophyllus *Masamune*, *Short Fl. Formos.* 201 (1936); cf. *Masamune* in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 119, in syn.: *D. angustifolius* var. *stenophyllus* (Koidz.) *Masamune*.
subspinosus *Hand.-Mazz.* *Symb. Sin.* Pt. VII. 1026 (1936).—China (Hunan).*
- DANAIS** Comm. (Rubiaceae).
andribensis *Homolle* in *Humbert, Not. Syst.* v. 279 (1936).—Madag.
aptera *Homolle*, l. c.—Madag.
aurantiaca *Homolle*, l. c. 280.—Madag.
baccata *Homolle*, l. c.—Madag.
Bakeriana *Homolle*, l. c. 281.—Madag.
Baroni *Homolle*, l. c.—Madag.
capituliformis *Homolle*, l. c. 282.—Madag.
Decaryi *Homolle*, l. c.—Madag.
distinctinervia *Homolle*, l. c. 283.—Madag.
Humboldtii *Homolle*, l. c.—Ins. Comor.; Madag.
latisepala *Homolle*, l. c. 284.—Madag.
littoralis *Homolle*, l. c. 285.—Madag.
longiflora *Homolle*, l. c. 284.—Madag.
longipedunculata *Homolle*, l. c. 285.—Madag.
nigra *Homolle*, l. c. 286.—Madag.
Perrieri *Homolle*, l. c.—Madag.
purpurea *Homolle*, l. c. 287.—Madag.
tsaratananensis *Homolle*, l. c.—Madag.
- DANGUYODRYPETES** Léandri in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 524 (1939). **EUPHORBIACEAE**.
manongarivensis *Léandri*, l. c.—Madag.*
- DANKIA** Gagnep. in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 198 (1939), gallice; et in *Humbert, Not. Syst.* viii. 131 (1939), latine. **FLACOURTIACEAE**.
langbianensis *Gagnep.* l. c., gallice; * et l. c., latine.—Indo-China (Anam).
- DANTHONIA** A. DC. (Gramin.).
Archboldii *Hitchcock* in *Brittonia*, ii. 114 (1936).—N. Guin.
arundinacea (Berg.) *Schweickerdt* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 197 (1938): *Andropogon arundinaceus*.
Davyi C. E. *Hubbard* in *Kew Bull.* 1936, 501; et l. c. 1939, 645 (1940), descr. ampl.—Nyasaland.
drakensbergensis *Schweickerdt* in *Fedde, Repert.* xliii. 88 (1938).—Basutoland; Natal; Cape Prov.
Koestlini *Hochst.*; A. *Rich. Tent. Fl. Abyss.* ii. 421 (1851), descr.—Abyss.
nigricans (Petric) *Calder* in *Journ. Linn. Soc., Lond., Bot.* li. 8 (1937), in adnot.: *D. semiannularis* var. *nigricans*.
obtorta *Chase* in *U. S. Dept. Agric., Misc. Publ.* No. 243 (*Man. Grasses W. Indies*) 70 (1936).—Hispaniola.
setifolia (Hook. f.) *Calder* in *Journ. Linn. Soc., Lond., Bot.* li. 8 (1937), in adnot.: *D. semiannularis* var. *setifolia*.
- DANTHONIDIUM** C. E. *Hubbard* in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3331 (1937).* **GRAMINEAE**.
Gammiei (Bhide) C. E. *Hubbard*, l. c.: *Danthonia Gammiei*.*
- DANTHONIOPSIS** Stapf (Gramin.).
Griffithiana (C. Muell.) *Bor* in *Fl. Assam*, v. 187 (1940): *Danthonia Griffithiana*.
intermedia C. E. *Hubbard* in *Kew Bull.* 1936, 500; et l. c. 1939, 649 (1940), descr. ampl.—N. Rhodesia.
Stocksii (Boiss.) C. E. *Hubbard* in A. W. *Hill, Fl. Trop. Afr.* x. 76 (1937), in obs.: *Tristachya Stocksii*.
- DAPHNE** L. (Thymelaeaceae).
Broteriana (Cout.) G. *Sampaio*, *Herb. Portug., Seg. Apênd. List. Espéc.* 8 (1914): *Thymelaea Broteriana*.
japonica *Hort. ex Sieb. & Zucc. Fl. Jap. Fam. Nat.* ii. (Abh. Akad. Muench. iv. 199) 75 (1846).—Japan.
nana *Tagawa* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 265.—Formosa.
odora *Thunb.* in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 39 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 159 (1784).—Japan.
- DAPHNE**:—
taiwaniana (Masamune) *Masamune* in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 239: *D. odora* var. *taiwaniana*.
- DAPHNIPHYLLUM** Blume (Euphorbiaceae).
pendulum *Hurusawa ex Hsauti* in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 308, japonice.—Hab. ?*
- DAPHNOPSIS** Mart. & Zucc. (Thymelaeaceae).
ficina *Standley & Steyerin* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 254 (1940).—Guatem.
gemmiflora (Miers) *Domke* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 388 (1936): *Coleophora gemmiflora*.
Mello-Barreto *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 92 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
retifera *Standley & Steyerin*, l. c. 254.—Guatem.
Seibertii *Standley* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 192.—Panamá.
- DARNIELLA** Maire & Weiller in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 301. **CHENOPODIACEAE**.
cyrenaica *Maire & Weiller*, l. c.—Cyrenaica.
- DARWINIA** Rudge (Myrtaceae).
Meeboldii C. A. *Gardner*, *W. Austral. Wildfl.* 91 (1938), anglice.—W. Austral.*
- DASYLIRION** Zucc. (Liliaceae).
viridiflorum *Graessn. Hauptverz.* 1937, 15, nomen.—Hab. ?
- DASYMASCHALON** Dalla Torre & Harms (Annonaceae).
Evrardii *Ast* in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 114 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).
Robinsonii *Ast*, l. c. 115, gallice.—Indo-China (Anam).*
- DASYSTACHYS** Baker (Liliaceae).
atacorensis A. *Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel*, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 345 (1936), in clavi, anglice.—Dahomey.
graminea A. *Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel*, l. c. 341, in syn.: *Anthericum pubirachis*.
macinensis A. *Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel*, l. c. 345, in syn.: *D. senegalensis*.
sombae A. *Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel*, l. c., in syn.: *D. atcorensis*.
- DASYSTEPHANA** Adans. (Gentianaceae).
cherokeensis W. P. *Lemmon* in *Bartonia*, 1935, No. 17, 4 (1936).—U.S.A. (Georgia).
- DAUCUS** L. (Umbellif.).
aleppicus J. *Thieb.* *Fl. Libano-Syrien*. II. (Mém. Inst. Égypte, xl.) 172 (1940), in clavi, gallice.—Syria.
australis *Kotov* in *Journ. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, 1940, i. No. 2, 278.—Rossia (Ukraine).
coelesyriacus J. *Thieb.* *Fl. Libano-Syrien*. II. (Mém. Inst. Égypte, xl.) 173 (1940), in clavi, gallice.—Syria.
euboeus *Beauverd & Topali* in *Candollea*, vii. 263 (1937).—Graecia.*
herculeus *Pau* in *Font Quer, Sched. Iter. Marocc.* 1930, No. 494; cf. *Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, iii. 901 (1934).—Marocc.
muricaulis *Sennen ex Onno* in *Beih. Bot. Centralbl.* lvi. B. 119 (1936), in syn.: *D. Carota* subsp. *maritimus* (Lam.) *Spreng.*
- DAVILLA** Vand. (Dilleniaceae).
emarginata *Sluim.* in *Fedde, Repert.* xxxix. 274 (1936).—Bras. (Sergipe).
Matudai *Lundell* in *Phytologia*, i. 371 (1940).—Mexico.
- DEAMIA** Britton & Rose (Cactaceae).
diabolica *Clover* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxxv. 570.—Guatem.; Brit. Honduras.*
- DECALOBANTHUS** v. Ooststr. in *Blumea*, ii. 99 (1936). **CONVOLVULACEAE**.
sumatranus v. Ooststr. l. c.—Sumatra.*
- DECASPERMUM** J. R. & G. Forst. (Myrtaceae).
albociliatum *Merrill & Perry* in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 202.—China (Hainan).
gracilentum (Hance) *Merrill & Perry*, l. c.: *Eugenia gracilentia*.
- DECLIEUXIA** H. B. & K. (Rubiaceae).
bouvardioides *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 183 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
Bradei *Standley*, l. c. 184.—Bras. (Rio de Janeiro).
calophylla *Standley*, l. c.—Bras. (Minas Geraes).
diantheroides *Standley*, l. c. 185.—Bras. (Minas Geraes).
hedeomoides *Standley*, l. c. xi. 201 (1936).—Bras. (Matto Grosso).
minutifolia *Standley*, l. c. xxii. 185 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
- DEDEA** Baill. (Saxifragaceae).
media *Baill. in Congr. A. F. A. S. Paris*, 1878, 697; cf. *Guillaumin* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi. 277, in obs.—N. Caled.
- DEGENIA** Hayek; *Degen*, *Fl. Velebit*. ii. 191 (1937), descr. ampl. **CRUCIFERAE**.
velebitica (Degen) *Hayek; Degen*, l. c. 192, descr. ampl.—Dalmat.
- DEHERAINIA** Decne. (Theophrastaceae; Myrsinaceae, Gen. Pl.).
Matudai *Lundell* in *Am. Midl. Nat.* xx. 239 (1938).—Mexico.
- DEINBOLLIA** Schum. & Thonn. (Sapindaceae).
voltensis *Hutchinson* in *Check-Lists For. Trees & Shrubs Brit. Empire*, No. 3 (*Draft First Check-List Gold Coast*) 126 (1937), anglice.—Gold Coast.
- DELOSPERMA** N. E. Brown (Ficoidaceae).
aliwalense L. *Bolus*, *Notes Mesembr.* Pt. III. 123 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Lehmannii *Graessn. Samenliste*, 1934, 14, nomen.—Hab. ?
Longii L. *Bolus*, *Notes Mesembr.* Pt. III. 96 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
saturatum L. *Bolus*, l. c. Pt. III. 124 (1938).—Zululand.
- DELPHINIUM** L. (Ranunculaceae).
aconitifolium *Muehl. ex Wilde*, *Stud. Gen. Delphinium* (Bull. Cornell Univ. Agric. Exper. Stat. No. 519) 13, 59 (1931), in syn.: *D. tricornis*.
aemulans *Nevski* in *Komarov, Fl. URSS*, vii. 161, 725 (1937).—Songaria.
altaicum *Nevski*, l. c. 161, 726.—Altai.
andesicola *Ewan* in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 476.—U.S.A. (Arizona).
armeniaceum A. A. *Heller* in *Leaflet. West. Bot.* ii. 219 (1940).—U.S.A. (Calif.).
calcar-equis *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 244 (1937).—Mexico.
Chodati *Oppenheimer* in *Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II. xxvi. 94 (1936).—Palaest.*
collinum *Ewan* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxxiii. 338.—U.S.A. (Calif.).
confusum *Popov* in *Komarov, Fl. URSS*, vii. 136, 723 (1937).—Ross. asiat. centr.
cryophilum *Nevski* in *Komarov*, l. c. 146, 724.—Rossia arct. (Ins. Kolguev).
cyananthum *Nevski*, l. c. 160, 725.—Songaria.
Elisabethae N. *Busch* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 355 (1937).—Transcaucas.*
inopinatum *Nevski* in *Komarov, Fl. URSS*, vii. 173, 727 (1937).—Ross. asiat. occ.
kabulianum *Akhtar* in *Kew Bull.* 1938, 86.—Afghan.
karataviense *Pavlov* in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.* 1938, n. s. xlvii. 80.—Ross. asiat. (Karatau).
Kingianum *Brühl ex Huth* in *Engl. Jahrb.* xx. 469 (1895); *Brühl* in *Ann. Roy. Bot. Gard., Calc.* v. II. 108 (1896), in obs., pro syn.: *D. pachycentrum* subsp. *tsangense* *Brühl*.
Knorringtonum B. *Fedtsch.* in *Journ. Roy. Hort. Soc.* 1936, lxi. 196, 197.—Ross. asiat. (Kirghizia).*
Korshinskyanum *Nevski* in *Komarov, Fl. URSS*, vii. 153, 724 (1937).—Sibir. or.; Manchur.
leptocarpum *Nevski*, l. c. 110, rossice.—Ross. asiat. (Kuhitang).*
lilacinum *Willd. ex Huth* in *Engl. Jahrb.* xx. 455 (1895), in syn.: *D. exaltatum*.
megalanthum *Nevski* in *Komarov, Fl. URSS*, vii. 129, 722 (1937).—Caucus.

DELPHINIUM:—

- newtonianum *D. M. Moore in Rhodora*, 1939, xli. 196.—U.S.A. (Arkansas).*
- ochotense *Nevski in Komarov, Fl. URSS*, vii. 146, 724 (1937).—Sibir. or. extr.*
- Pallasii *Nevski, l. c.* 177, 727.—Crimea.
- propinquum *Nevski, l. c.* 124, 722.—Pamir; Alai.
- pterospermum *Turcz. ex Nevski, l. c.* 152, in syn.: *D. retropilosum*.
- Rha *Schipc. ex Nevski, l. c.*, in syn.: *D. villosum*.
- Ruprechtii *Nevski, l. c.* 138, 723.—Caucas.
- sauroicum *Schischk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1936, No. 8, p. 1 (1937).—As. centr.
- semiclavatum *Nevski in Komarov, Fl. URSS*, vii. 168, 726 (1937).—Pamir; Alai.
- Skirmunti *Rehm ex Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia*, i. 29 (1895), in obs., nomen.—Crimea.
- songoricum (*Kar. & Kir.*) *Nevski in Komarov, Fl. URSS*, vii. 109 (1937): *D. camptocarpum* var. *songoricum*.
- ucranicum *Fisch. ex Nevski, l. c.* 148, in syn.: *D. cuneatum*.
- umbellatum *Regel ex Nevski, l. c.* 155, in syn.: *D. corymbosum*.
- uralense *Nevski, l. c.* 159, 725.—Rossia.
- valens *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 245 (1937).—Mexico.

DEMOSTHENESIA Sw. (Orchidac.).

- [Nomen conservandum.]
- braianense *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1938, Sér. II. x. 436.—Indo-China (Anam).
- bukidnonense *Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1936, lix. 5.—Ins. Philipp. (Luzon).*
- Carrii *Rupp & C. T. White in Queensl. Nat.* x. 26, 50 (1937).—Austral. (Queensland).*
- catillare *Reichb. f.; L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 120 (1938), descr. emend.—Ins. Viti.
- crassimarginatum *L. O. Williams, l. c.* v. 42 (1937).—Ins. Philipp. (Leyte).
- crispulum *Kimura & Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III. iii.* 123 (1936).—China.*
- Devosianum *J. J. Smith; J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 164 (1937), descr. ampl.—N. Guin.?
- Dickasonii *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* viii. 107 (1940).—Burma.
- diffusum *L. O. Williams, l. c.* v. 44 (1937).—Ins. Philipp. (Mindanao).
- Fleckeri *Rupp & C. T. White in Queensl. Nat.* x. 25, 50 (1937).—Austral. (Queensland).*
- Frostii *Hort. ex Gard. Chron.* 1939, Ser. III. cv. 187, anglie.—Hort.
- Gonzalesii *Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1938, lxvi. 143.—Ins. Philipp. (Luzon).*
- Grantii *C. T. White in Austral. Orch. Rev.* 1940, v. 74.—N. Guin.*
- implicatum *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 901.—Ins. Palau.*
- Kraenzlinii *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 122 (1938): *D. vitiense* *Kraenzl.*
- microphyton *L. O. Williams, l. c.* v. 47 (1937).—Ins. Philipp. (Bohol).
- morotaiense *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 163 (1937).—Ins. Molucc. (Morotai).
- nanarauticola *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 900.—Ins. Carolin. (Ponape).*

DENDROBIUM:—

- memorale *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 41 (1937).—Ins. Philipp. (Luzon).
- officinale *Kimura & Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III. iii.* 122 (1936).—China.*
- pseudo-Kraemeri *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 902.—Ins. Carolin. (Kusai; Ponape).*
- Seemannii *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 123 (1938): *D. calamiforme* *Rolfe*.
- serratilabium *L. O. Williams, l. c.* v. 45 (1937).—Ins. Philipp. (Luzon).
- spathulatum *L. O. Williams, l. c.* v. 124 (1938).—Ins. Viti.*

DENDROCACALIA (Nakai) Nakai in Rigakkwai, xxvi. v. 8 (1928), sine descr.; Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1936, l. 129, descr. **COMPOSITAE**.

- [CACALIA sect. **DENDROCACALIA** Nakai.]
- crepidifolia (*Nakai*) *Nakai, l. c.*; et in *Bull. Biogeogr. Soc. Jap.* i. 264 (1930); Tuyama, l. c.:* *Cacalia crepidifolia*.

DENDROCHILUM Blume (Orchidac.).

- Edanoi *Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1938, lxvi. 141.—Ins. Philipp. (Palawan).
- pubescens *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vi. 58 (1938).—Borneo.
- rotundilabium *L. O. Williams, l. c.* v. 50 (1937).—Ins. Philipp. (Luzon).
- serratum *L. O. Williams, l. c.* 51: *D. grandiflorum* *Schlechter*.
- unicallosum *L. O. Williams, l. c.*—Ins. Philipp. (Luzon).
- yuccifolium *L. O. Williams, l. c.* 53.—Ins. Philipp. (Luzon).

DENDROPANAX Decne. & Planch. (Araliac.).

- Chevalieri (*R. Viguier*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 59, in obs.: *Gilbertia* *Chevalieri*.
- pellucidopunctatus (*Hayata*) *Kanehira in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 158: *Gilbertia pellucidopunctata*.
- venosus *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 58.—Indo-China (Anam).

DENDROPHTHOE Blume (Loranthac.).

- eucalyptoides (DC.) *Ettingsh. in Denkschr. Akad. Wiss., Wien, Math.-Nat.* xxxii. 67 (1872): *Loranthus eucalyptoides*.
- Miquelii (*Lehm.*) *Ettingsh. l. c.* 66: *Loranthus Miquelii*.
- pruinosa (*A. Cunn.*) *Ettingsh. l. c.* 65, cum descr.: *Loranthus pruinosa*.
- quadrifida *Danser in Blumea*, ii. 39 (1936).—Borneo.*
- siamensis (*Kurz*) *Danser; Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 261 (1940), descr. ampl.—Siam.*

DENDROPHTHORA Eichl. (Loranthac.).

- guatemalensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 17 (1940).—Guatem.

DENTARIA L. (Crucif.).

- Arakiana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 119, in syn.: *Cardamine Arakiana*.
- cathayensis (*Migo*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 239 (1939): *Cardamine cathayensis*.
- × Degeniana (*Janchen & Watzl.*) *Wehrh. Gartenstaude*, i. 480 (1930): *Cardamine Degeniana*.
- savensis (*O. E. Schulz*) *Wehrh. l. c.* 479: *Cardamine savensis*.
- sibirica (*O. E. Schulz*) *N. Busch in Komarov, Fl. URSS*, viii. 151 (1939): *Cardamine glandulosa* subsp. *sibirica*.
- sino-manshurica *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iv. 111 (1940).—China bor.; Manchur.

DEPPEA Cham. & Schlecht. (Rubiace.).

- amaranthina *Standley & Steyererm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 281 (1940).—Guatem.
- colombiana *Standley, l. c.* xi. 201 (1936).—Colomb.

DEPPEA:—

- Hintoni *Bullock in Kew Bull.* 1937, 309.—Mexico.
- inaequalis *Standley & Steyererm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 384 (1940).—Guatem.

DERRIS Lour. (Legumin.).

- [Nomen conservandum.]
- Pterocarpus (DC.) *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvii. 360: *Lonchocarpus Pterocarpus*.

DESCHAMPSIA Beauv. (Gramin.).

- arctica *Podpéra in Acta Soc. Sc. Nat. Morav.* ii. Fasc. 10, 561 [1926].—Eur. arct.
- domingensis *Hitchcock & Ekman in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ.* No. 243 (*Man. Grasses W. Indies*) 67 (1936).—Santo Domingo.*
- Klossii *Ridley; Pilger in Engl. Jahrb.* lxxix. 254 (1938), descr. ampl.—N. Guin.
- mackenziana *Raup in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 205.—Canada (Athabasca).*

DESCURAINIA Webb & Berth. (Crucif.).

- [Nomen conservandum.]
- andrenarum (*Cockerell*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: *Sophia andrenarum*.
- magna (*Rydb.*) *F. C. Gates in Trans. Kansas Acad. Sc.* xlii. 137 (1939): *Sophia magna*.
- multifoliata *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 404: *Sophia millefolia*.

DESMANTHODIUM Benth. (Compos.).

- caudatum *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 488.—Mexico.

DESMANTHUS Willd. (Legumin.).

- [Nomen conservandum.]
- Arsenei (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 159 (1936): *Acuan Arsenei*.
- interior (*Britton & Rose*) *Bullock in Kew Bull.* 1939, 2: *Acuan interior*.
- latus (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 159 (1936): *Acuan latus*.
- multiglandulosus *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 148 (1936).—Colomb.
- Painterii (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 159 (1936): *Acuan Painterii*.

DESMODIUM Desv. (Legumin.).

- [Nomen conservandum.]
- Archboldianum *E. G. Baker in Brittonia*, ii. 318 (1937).—N. Guin.
- Archavaletae *Burkart in Darwiniana*, iii. 216 (1939): *D. ramosissimum* *Arech.*
- austro-japonense *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 658.—Japon.
- Bridgesii (*Schindl.*) *Burkart in Darwiniana*, iii. 194 (1939): *Meibomia Bridgesii*.*
- costaricense (*Schindl.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 534 (1937): *Meibomia costaricensis*.
- Gentryi *Standley, l. c.* xvii. 262 (1937).—Mexico.
- Godefroyanum (*Kuntze*) *Merrill in Brittonia*, ii. 193 (1936): *Meibomia Godefroyana*.
- Hassleri (*Schindl.*) *Burkart in Darwiniana*, iii. 211 (1939): *Meibomia Hassleri*.*
- Hickenianum *Burkart, l. c.* 217.—Argent.; Parag.; Urug.*
- Hjalmarsonii (*Schindl.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 534 (1937): *Meibomia Hjalmarsonii*.
- humile (*Schindl.*) *Burkart in Darwiniana*, iii. 198 (1939): *Meibomia humilis*.
- intermedium *Burkart, l. c.* 208.—Argent.*
- Langlasseanum (*Schindl.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 160 (1936): *Meibomia Langlasseana*.
- lavanduliflorum *Standley, l. c.* xvii. 262 (1937).—Mexico.
- Lilloanum (*Schindl.*) *Burkart in Darwiniana*, iii. 196 (1939): *Meibomia Lilloana*.*
- longiarticulatum (*Rusby*) *Burkart, l. c.* 193: *Meibomia longiarticulata*.
- luteolum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 368 (1938).—Honduras.*

DESMODIUM:

- Maxonii (Standley) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 161 (1936): Meibomia Maxonii.
- metallicum (Rose & Standley) Standley, l. c.: Meibomia metallica.
- Metcalfei (Rose & Painter) Kearney & Peebles in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 485: Meibomia Metcalfei.
- motorium (Houtt.) Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 345: Hedysarum motorium.
- occidentale (Morton) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 161 (1936): Meibomia occidentalis.
- parvum (Schindl.) Standley, l. c. 160: Meibomia parva.
- prodigum (Schindl.) Standley, l. c.: Meibomia prodiga.
- quercetorum Standley, l. c. xvii. 263 (1937).—Mexico.
- rhynchodesmum (Blake) Standley, l. c. xviii. 535 (1937): Meibomia rhynchodesma.
- Riedelii (Schindl.) Burkart in *Darwiniana*, iii. 195 (1939): Meibomia Riedelii.*
- Rosei Schubert in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxix. 22 (1940).—U.S.A. (N. Mexico; Arizona); Mexico.*
- Schusteri (Schindl.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 160 (1936): Meibomia Schusteri.
- sericeum (Schindl.) Standley, l. c. xviii. 535 (1937): Meibomia sericea.
- Sumichrastii (Schindl.) Standley, l. c. xi. 160 (1936): Meibomia Sumichrastii.
- tenuipes (Blake) Schubert in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxix. 26 (1940): Meibomia tenuipes.
- transversum (Schindl.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 160 (1936): Meibomia transversa.
- Vargasianum Schubert in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxix. 11 (1939).—Peruv.*
- Wigginsii Schubert, l. c. n. s. No. cxxix. 25 (1940).—U.S.A. (Arizona); Mexico.*

DESMONCUS Mart. (Palmae).

[Nomen conservandum.]

- Kuhlmannii Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 267 (1938).—Boliv.

DESMONEMA Miers (Menispermac.).

- Schliebenii Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 273 (1936).—Tanganyika Terr.
- Schweinfurthii (Engl.) A. Cheval. *Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 106 (1938): D. mucronulatum var. Schweinfurthii.*

DESMOPSIS Saff. (Annonac.).

- lanceolata Lundell in *Lloydia*, 1939, ii. 85.—Mexico.*

DESMOS Lour. (Annonac.).

- cambodicus (Finet & Gagnep.) Ast in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 68 (1938): Popowia cambodica.
- sessiliflorus Ast, l. c. 69, gallice.—Indo-China (Anam).
- velutinus (Hance) Ast, l. c. 67: Unona velutina.

DEUTZIA Thunb. (Saxifragac.).

- ferruginea Satake in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 426.—Japon. (Hondo).
- ×magnifica (Lemoine) Rehder, *Man. Cult. Trees & Shrubs*, ed. 1, 285 (1927): D. crenata var. magnifica.
- obscura Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 674.—Corea.
- yaeyamensis Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1938, vii. 135.—Ins. Liukiu (Iriomote).

DEYEUXIA Clar. ex Beauv. (Gramin.).

- accedens Vickery in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 61 (1940).—Tasman.
- acuminata Vickery, l. c. 73.—Austral. (N. S. Wales).
- angustifolia Vickery, l. c. 67.—Austral. (N. S. Wales).
- appressa Vickery, l. c. 54.—Austral. (N. S. Wales).
- Benthianaia Vickery, l. c. 63.—Austral. (Victoria); Tasman.
- brachyathera (Stapf) Vickery, l. c. 68: Dichelachne brachyathera.

DEYEUXIA:

- carinata Vickery in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 58 (1940).—Austral. (N. S. Wales).
- contracta (F. Muell. ex Hook. f.) Vickery, l. c. 65: Agrostis contracta.
- crassiuscula Vickery, l. c. 59: Agrostis nivalis.
- decipiens (R. Br.) Vickery, l. c. 70: Agrostis decipiens.
- Drummondii (Steud.) Vickery, l. c. 49: Pentapogon Drummondii.
- hakonensis (Franch. & Savat.) Keng in *Sinensia*, 1940, xi. 411: Calamagrostis hakonensis.
- imbricata Vickery in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 55 (1940).—Austral. (Queensland; N. S. Wales).
- inaequalis Vickery, l. c. 49.—W. Austral.
- Lawrencei Vickery, l. c. 48.—Tasman.
- McKiei Vickery, l. c. 72.—Austral. (N. S. Wales).
- mesathera Stapf ex Vickery, l. c. 53.—Austral. (N. S. Wales).
- microseta Vickery, l. c. 66.—Austral. (N. S. Wales).
- monticola (Roem. & Schult.) Vickery, l. c. 56: Agrostis monticola.
- Munroi (Boiss.) Bor in *Indian Forester*, 1940, lxvi. 419, cum descr. ampl.: Calamagrostis Munroi.
- Nagarum Bor in *Indian Forest Rec.* n. s. i. Bot., 69 (1939).—Ind. or. (Assam).*
- nudiflora Vickery in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 67 (1940).—Austral. (N. S. Wales).
- parviseta Vickery, l. c. 71.—Austral. (N. S. Wales).
- reflexa Vickery, l. c. 69.—Austral. (N. S. Wales).
- Rodwayi Vickery, l. c. 60.—Austral. (N. S. Wales)?; Tasman.
- scaberula Vickery, l. c. 64.—Austral. (N. S. Wales; Victoria); Tasman.

DIALIUM L. (Legumin.).

- acuminatum Spruce ex Benth. in *Mart. Fl. Bras.* xv. ii. 180 (1870), in obs., pro syn.: D. divaricatum.
- guianense (Aubl.) Sandwith in *Lloydia*, 1939, ii. 184: Arouna guianensis.
- ovatum Hutchinson & Dalziel in *Dalziel, Useful Pl. W. Trop. Afr.* 190 (1937), anglice.—Sierra Leone.

DIALYANTHERA Warb. (Myristicac.).

- Lehmannii A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 423 (1938).—Colomb.*

DIANELLA Lam. (Liliac.).

- Forsteri (Spreng.) Endl. in *Ann. Wien. Mus.* i. 162, No. 762 (1836): Conanthera Forsteri.

DIANTHUS L. (Caryophyllac.).

- alatavicus Popov in *Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1938, n. s. xlvii. 86.—Ross. asiat. (Alatau).
- ancyrensis Hausskn. & Bornm. ex Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 94 (1936).—As. Min. (Galatia).*
- Andronakii Woronow ex Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 841 (1936): D. tristis Woronow.
- argaeus Hausskn. ex Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 93 (1936), in obs., pro syn.: D. Haussknechtii.
- basalticus (Domin) Fritsch, *Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 215 (1909), in clavi.—Austria.
- Behrionum Bornm. in *Fedde, Repert.* xli. 188 (1936).—Macedon.
- cappadocicus Hausskn. ex Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 93 (1936), in obs., pro syn.: D. Haussknechtii.
- carbonatus Klokov in *Sc. Mag. Biol.* 1927, 15.—Rossia (Ukraine).*
- cyprius A. K. Jackson & Turrill in *Kew Bull.* 1938, 462.—Cyprus.
- frutescens Houtt. *Nat. Hist.* ii. v. 109 (1775); *Christm. Pflanzensyst.* vi. 572 (1780); fide *Meyrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 338, in syn.: D. fruticosus.
- Grossheimii Schischk. in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 278 (1936); et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 186 (1937).—Transcaucas.
- halepensis Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 91 (1936): D. polycladus var. glomeratus Bornm.
- hypanicus Andrzej. in *Ischisl. Rast. Podolsk. Gub.* i. 18 (1860); Klokov in *Sc. Mag. Biol.* 1927, 11.*—Rossia austr.-or.

DIANTHUS:

- inamoenus Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 842, 897 (1936).—Caucas.
- kapinaensis Markgraf & Lindtner in *Bull. Soc. Sc. Skopje*, xviii. Sect. Sc. Nat., Fasc. 6, 125 (1938).—Serbia.*
- karataviensis Pavlov in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 852, 898 (1936).—Ross. asiat. (Karatau).
- kirghizicus Schischk. in *Komarov, l. c.* 837, 896.—Ross. asiat. (Kirghisia).
- kubanensis Schischk. l. c. 828, rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 184 (1937), latine.—Reg. Caucas.
- meoticus Klokov in *Sc. Mag. Biol.* 1927, 13.—Rossia (Ukraine; Reg. Caucas.).*
- musalae (Velen.) Velen. *Letzte Nachtr. Fl. Balk. (Sitz. Böhm. Ges. Wiss.* 1910) 6 (1910); *Bornm. in Engl. Jahrb.* lix. 391 (1924): D. microlepis var. musalae.
- pseudonitidus Hort. ex Lemperg in *Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 79, hybr.? pro syn.: D. nitidus.
- pyrenaicus Hort. ex Lemperg, l. c. 123, in obs., pro syn.: D. deltoides var. serpyllifolius Borb.
- recognitus Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 851 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 187 (1937), latine.—Crimea.
- rhodopeus Davidoff in *Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 55 (1915).—Thracia.
- Ruprechtii Schischk.; Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 818, 896 (1936), latine.—Reg. Caucas.
- schemachensis Schischk. in *Trud. Geobot. Obsl. Pastb. S. S. R. Azerb., Baku (Trud. Geobot. Invest. Pasturelands, Azerb.)* Ser. A. No. 7, 90 (1931).—Transcaucas. (Azerbaijan).*
- seravschanicus Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 852, 898 (1936).—Ross. asiat. (Uzbekistan.).
- setisquameus Hausskn. & Bornm. in *Mitt. Bot. Ver. Jena*, ix. 15 (1891), nomen; *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 95 (1936), descr.*—As. Min. (Cappadocia).
- soongoricus Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 853, 899 (1936).—Ross. asiat. (Kazakstan.).
- Stefanoffii Eig in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 191: D. strictus Sibth. & Sm.
- strymonis K. H. Rechinger in *Engl. Jahrb.* lix. 450 (1939).—Graecia.
- tetralepis Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 854, 899 (1936).—Ross. asiat. (Kuhitang).
- tianschanicus Schischk. in *Komarov, l. c.* 851, 897.—As. centr. (Thian Shan).
- turcomanicus Schischk. l. c. 853, 899.—Transcasp.
- velebiticus Borb.; Borb. ex Degen, *Fl. Velebit.* ii. 97 (1937), descr.—Dalmat.
- xanthinus Davidoff in *Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 56 (1915).—Thracia.

DIAPHANANTHE Schlechter (Orchidac.).

- curvata (Rolle) Summerhayes in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 456 (1936): Mystacidium curvatum.
- polydactyla (Kraenzl.) Summerhayes, l. c.: Listrostachys polydactyla.

DIARRHENA Beauv. (Gramin.).

[Nomen conservandum.]

- nekka-montana Honda in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 101 (1936).—Manchur.
- sinica Hao in *Fedde, Repert.* xlii. 83 (1937).—China (Chekiang).
- Yabeana Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 150.—Manchur.; Corea; Sibir. or.?

DIASPANANTHUS Miq. (Compos.).

- uniflorus Kitamura in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 298.—Japon.

DIASTATEA Scheidw. (Campanulac.).

- costaricensis McVaugh in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 789.—Guatem.; Honduras; Costa Rica.
- expansa McVaugh, l. c. 787.—Mexico.
- micrantha (H. B. & K.) McVaugh, l. c. 143: Lobelia micrantha.
- tenera (A. Gray) McVaugh, l. c.: Palmerella tenera.

DIASTEMA Benth. (Gesneriac.).

- exiguum Morton in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 202.—Panamá.

- DICERATELLA** Boiss. (Crucif.).
sahariana Corti in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1938, n. s. xlv. p. ccxii. (1939).—Cyrenaica.*
- DICERATOSTELE** Summerhayes in Kew Bull. 1938, 151. ORCHIDACEAE.
gabonensis Summerhayes, l. c.—Gabon.
- DICEROSTYLIS** Blume (Orchidac.).
nipponica Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1936, l. 19.—Formosa.
- DICHAEA** Lindl. (Orchidac.).
gracillima C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. v. 98 (1938).—Costa Rica.
- DICHANTHIUM** Willem. (Gramin.).
aristatum (Poir.) C. E. Hubbard in Kew Bull. 1939, 654 (1940): Andropogon aristatus.
humilius J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1936, lx. 164.—Austral. centr.; S. Austral.*
- DICHAPETALUM** Thou. (Dichapetalac.; Chailletiac., Gen. Pl.).
chiapasense Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 196 (1937).—Mexico.
Martineau Aubrév. & Pellegr. in Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire, ii. 4 (1936), gallice.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
Nevermannianum Standley & Valerio in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 597 (1937).—Costa Rica.
tetramerum Ridley in Kew Bull. 1938, 234.—Borneo.
- DICHELACHNE** Endl. (Gramin.).
novoguineensis (Pilger) Pilger in Engl. Jahrb. lxxix. 254 (1938): Muehlenbergia novoguineensis.
- DICHELOSTEMMA** Kunth (Liliac.).
venustum (Greene) Hoover in Am. Midl. Nat. xxiv. 474 (1940): Brevoortia venusta.
- DICHROA** Lour. (Saxifragac.).
daimingshanensis Wu in Engl. Jahrb. lxxi. 179 (1940).—China (Kwangsi).
thyrsoides Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3807 (1939), pro syn.: D. platyphylla.
yaoshanensis Wu in Engl. Jahrb. lxxi. 180 (1940).—China (Kwangsi).
- DICHROMENA** Michx. (Cyperac.).
Killipii (R. Gross) Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 1. 301 (1936): Rhynchospora Killipii.
rigidifolia Gilly in Brittonia, iii. 154 (1939).—Venez.*
- DICLIDANTHERA** Mart. (Styracac.).
breviflora Ducke ex Oort in Pulle, Fl. Suriname, ii. 1. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 425 (1939), in syn.: Barnhartia floribunda.
- DICLIPTERA** Juss. (Acanthac.).
[Nomen conservandum.]
anomala Leonard in Proc. Biol. Soc. Wash. 1939, lii. 163.—Mexico.
aqualica Leonard in Kew Bull. 1938, 70.—Mexico.
arenaria Milne-Redhead in Kew Bull. 1937, 427.—N. Rhodesia.
callichlamys Mildbr. in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, 148 (1937).—Ecuador.
capitata Milne-Redhead in Kew Bull. 1937, 428.—Tanganyika Terr.; N. Rhodesia.
Humberti Mildbr. in Bull. Jard. Bot. Brux. xiv. 356 (1937).—Congo Belg.
imbricata Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1210 (1938).—Costa Rica.
longipedunculata Mildbr. in Bull. Jard. Bot. Brux. xiv. 357 (1937).—Congo Belg.
nemorum Milne-Redhead in Kew Bull. 1937, 429.—N. Rhodesia.
pallida Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1211 (1938).—Costa Rica.
quitensis Mildbr. in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, 148 (1937).—Ecuador.
siamensis Imlay in Kew Bull. 1939, 149.—Siam.
Skutchii Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1213 (1938).—Costa Rica.

- DICORYNIA** Benth. (Legumin.).
guianensis Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 52, 28 (1939).—Guiana Bat. et Gall.*
- DICRAEA** Tul. (Podostemac.).
Agharkari Nandi in Journ. Dept. Sc., Calcutta Univ. n. s. i. 41, 42 (1937).—Ind. or. (Khasia).*
- DICRAEANTHUS** Engl. (Podostemac.).
parmelioides A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç. i. 294 (1938), gallice.—Guinea Gall.*
- DICRANOSTYLES** Benth. (Convolvulac.).
boliviensis Duke in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro, i. No. 1, 37 (1939).—Boliv.
- DICTYOCARYUM** H. Wendl. (Palmae).
globiferum Dugand in Caldasia, i. No. 1, 13 (1940).—Colomb.
- DICYMANTHES** Danser (Loranthac.).
lombocana Danser in Blumea, ii. 58 (1936).—Ins. Sunda (Lombok).
- DICYMBE** Spruce (Legumin.).
amazonica Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, iv. 15 (1938).—Bras. (Amaz.).
- DIDICIEA** King & Pantl. (Orchidac.).
japonica Hara in Journ. Jap. Bot. 1937, xiii. 605.—Japon. (Kiushiu).*
- DIDISCUS** DC. (Umbellif.).
flaccidus Hook. f. ex Domin, Monogr. Gatt. Didiscus DC. (Sitz. Böhm. Ges. Wiss. 1908) 55 (1908), in syn.: D. procumbens var. Hookeri Domin.
Hookeri Domin, l. c., in obs., pro syn.: D. procumbens var. Hookeri Domin.
rosulans Danser in Brittonia, ii. 135 (1936).—N. Guin.*
- DIDYMAEA** Hook. f. (Rubiace.).
alsinoides (Cham. & Schlecht.) Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1291 (1938): Nertera alsinoides.
- DIDYMELES** Thou. (Didymelac.).
Perrieri Léandri in Ann. Sc. Nat. 1937, Sér. X. xix. 311.—Madag.
- DIDYMOCARPUS** Wall. (Gesneriac.).
[Nomen conservandum.]
Anthonyanus Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 881 (1936): Chirita pumila.
brevipes (C. B. Clarke) Hand.-Mazz. l. c. 883, in obs.: Chirita brevipes.
fimbriisepalus (Hand.-Mazz.) Hand.-Mazz. l. c. 882: Chirita fimbriisepala.
Forrestii (Anthony) Hand.-Mazz. l. c.: Chirita Forrestii.
Gambleanus C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1938, 36: D. Rottlerianus var. lanuginosus C. B. Clarke.
heucherifolius Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 881 (1936).—China (Kiangsi; Fokien).
macrostachyus E. Barnes in Kew Bull. 1938, 37.—Ind. or. (Travancore).
minutiserrulatus (sphalm. minutiserratus) (Hayata) Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1936, viii. 72: Chirita minutiserrulata.
minutus Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 880 (1936).—China (Yunnan).*
- speciosus (Kurz) Hand.-Mazz. l. c. 883, in obs.: Chirita speciosa.
speluncae Hand.-Mazz. l. c. 1377: D. minutus Hand.-Mazz.
tibeticus (Franch.) Hand.-Mazz. l. c. 881: Roettlera tibetica.
tonkinensis (Kraenzl.) Hand.-Mazz. l. c. 883: Oreocharis tonkinensis.
Traillianus (Forrest & W. W. Smith) Hand.-Mazz. l. c., in obs.: Chirita Trailliana.
Vandaalenii Valetton ex v. Steenis in Tijdschr. K. Nederl. Aardrijksk. Genootsch. iv. (Expl. Gajoland., Algem. Result. Losir-Exped. 1937) 771 (1938), in obs.—Sumatra.
yunnanensis (Franch.) C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1940, 40: Roettlera yunnanensis.

- DIDYMOCHETON** Blume (Meliac.).
albiflorum (C. DC.) Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xix b. i. 157, 176 (1940): Dysoxylum albiflorum.
amooroides (Miq.) Harms, l. c.: Dysoxylum amooroides.
aneityense (Guillaumin) Harms, l. c.: Dysoxylum aneityense.
Betchei (C. DC.) Harms, l. c.: Dysoxylum Betchei.
chrysophyllum (Vieill. ex C. DC.) Harms, l. c. 158, 176: Dysoxylum chrysophyllum.
decandrum (Blanco) Harms, l. c. 157, 176: Turraea decandra.
Funkii (C. DC.) Harms, l. c.: Dysoxylum Funkii.
gatopense (C. DC.) Harms, l. c. 158, 176: Dysoxylum gatopense.
glomeratum (Vieill. ex C. DC.) Harms, l. c.: Dysoxylum glomeratum.
hainanense (Merrill) Harms, l. c.: Dysoxylum hainanense.
Hornei (Gillespie) Harms, l. c. 157, 176: Dysoxylum Hornei.
Huntii (Merrill) Harms, l. c.: Dysoxylum Huntii.
lenticellare (Gillespie) Harms, l. c.: Dysoxylum lenticellare.
Loureiri (Pierre) Harms, l. c. 158: Epicharis Loureiri.
macranthum (C. DC.) Harms, l. c. 158, 176: Dysoxylum macranthum.
Maota (Reinecke) Harms, l. c. 157, 176: Dysoxylum Maota.
multijugum (Seem.) Harms, l. c.: Aglaia multijuga.
nitidum (C. DC.) Harms, l. c. 158, 176: Dysoxylum nitidum.
obliquum (Gillespie) Harms, l. c. 157, 176: Dysoxylum obliquum.
pachypodium (Baill.) Harms, l. c. 158, 176: Epicharis pachypoda.
rufescens (Vieill. ex Panch. & Sebert) Harms, l. c.: Dysoxylum rufescens.
rufum (A. Rich.) Harms, l. c. 157, 176: Hartighsea rufa.
Spanoghei (Miq.) Harms, l. c.: Dysoxylum Spanoghei.
stellato-puberulum (C. DC.) Harms, l. c.: Dysoxylum stellato-puberulum.
- DIDYMOCISTUS** Kuhlman in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot. 1938, iii. 82 (1940). EUPHORBACEAE.
chrysadenius Kuhlman, l. c.—Peruv.; Bras. (Amaz.).*
- DIDYMOPANAX** Decne. & Planch. (Araliac.).
attenuatus (Sw.) Marchal in Mart. Fl. Bras. xi. 1. 234 (1878), in clavi: Panax attenuatus.
glabratum (H. B. & K.) Decne. & Planch. ex Marchal, l. c., in clavi: Panax glabratum.
Navarroii A. Sampaio in Andrade & Vecchi, Bois Indig. S. Paulo, 215 (1916).—Bras. (S. Paulo).
rubiginosus (Planch. & Linden) Marchal in Mart. Fl. Bras. xi. 1. 234 (1878), in clavi: Sciodaphyllum rubiginosum.
splendens (H. B. & K.) Decne. & Planch. ex Seem. Journ. Bot. vi. 132 (1868): Panax splendens.
utariensis Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo, 146 (1937), nomen; Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 37 (1938), descr.*—Bras. (Matto Grosso).
- DIDYMOPLEXIS** Griff. (Orchidac.).
brevipes Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1937, vi. 238.—Ins. Liukiu.
fimbriata Schlechter; Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1940, liv. 267, descr. ampl.—Ins. Palau.
micradenia (Reichb. f.) L. O. Williams in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. v. 110 (1938): Epiphanes micradenia.
- DIDYMOSPERMA** H. Wendl. & Drude (Palmae).
tonkinense (Becc.) Becc. ex Gagnep. in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 966 (1937): D. caudatum var. tonkinense.
- DIEFFENBACHIA** Schott (Arac.).
Herthae Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 27 (1938).—Ecuador.

DIGASTRIUM (Hackel) A. Camus (Gramin.). [ISCHAEMUM subgen. DIGASTRIUM Hackel.] Bailey (C. E. Hubbard) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 128 (1940): Ischaemum Bailey.

DIGITALIS L. (Scrophulariac.). cedretorum (Emberger) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 32, cum descr. ampl.: D. lutea subsp. cedretorum. Isabelliana (Webb & Berth.) *Lindinger in Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.) 130 (1926): Callianassa Isabelliana. transiens *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 31.—Marocc.

DIGITARIA [Heist. ex] Hall. (Gramin.). albicoma *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 214.—U.S.A. (Florida).^{*} cayoensis *Swallen, l. c.* 1938, xxviii. 8.—Brit. Honduras. cognata (Schult.) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 50 (1940): Panicum cognatum. Ekmanii *Hitchcock in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ.* No. 243 (*Man. Grasses W. Indies*) 176 (1936).—Cuba; Isle of Pines. multiflora *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 7.—Brit. Honduras. perpusilla *Pilger in Engl. Jahrb.* lxxix. 253 (1938).—N. Guin. pinetorum *Hitchcock in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ.* No. 243 (*Man. Grasses W. Indies*) 176 (1936).—Cuba; Isle of Pines. tristachya (Hackel) *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 95 (1917): Panicum tristachyum.

DIGITARIOPSIS C. E. Hubbard in Hook. *Ic. Pl.* xxxv. t. 3420 (1940). **GRAMINEAE**. Redheadii C. E. Hubbard, *l. c.*—N. Rhodesia.^{*}

DIGNATHIA Stapf (Gramin.). villosa C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1936, 293.—Somaliland.

DIHETEROPOGON Stapf (Gramin.). maximus C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1936, 296.—Angola.

DILATRIS Berg. (Haemodorac.). Pillansii W. F. Barker in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 155.—Afr. austr. (Cape Prov.).^{*}

DILKEA Mast. (Passiflorac.). parviflora *Killip in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xix. 575 (1938).—Peruv.

DILLENIA L. (Dilleniace.). Harmandii *Gagnep. in Humbert, Not. Syst.* vi. 39 (1937); *et in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 22 (1938).^{*}—Indo-China (Laos).

DILLWYNIA Sm. (Legumin.). oreodoxa *Blakely in Austral. Nat.* x. 165 (1939).—Austral. (Victoria). prostrata *Blakely, l. c.* 167.—Austral. (N. S. Wales). stipulifera *Blakely, l. c.* 181.—Austral. (N. S. Wales).

DIMERIA R. Br. (Gramin.). paniculata *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 149.—Ins. Palau.

DIMETRA Kerr in *Kew Bull.* 1938, 127. **OLEACEAE**. Craibiana *Kerr, l. c.*—Siam.^{*}

DIMORPHANDRA Schott (Legumin.). mediocris *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 11 (1938).—Bras. (Amaz.). Pullei *Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 8 (1939).—Guiana Bat.

DIMORPHANTHERA F. Muell. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.). Brassii *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxx. 122 (1939).—N. Guin. calodon *Sleum, l. c.* 121.—N. Guin. chlorocarpa *Sleum, l. c.* 116.—N. Guin. Clemensiae *Sleum, l. c.* 123.—N. Guin. denticulifera *Sleum, l. c.* 120.—N. Guin. megacalyx *Sleum, l. c.* 119.—N. Guin. Steinii *Sleum, l. c.* 117.—N. Guin.

DIMORPHOCALYX Thwait. (Euphorbiac.). australiensis C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 80 (1936).—Austral. (Queensland).

DIMORPHOSTEMON Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo, iii. App. 1, 239 (1939). **CRUCIFERAE**. asper (Pall.) *Kitagawa, l. c.* 240: Sisymbrium asperum.

DIMORPHOTHECA Moench (Compos.). jucunda *Phillips in Fl. Pl. S. Afr.* 1936, xvi. t. 629.—Transvaal.^{*}

DINACRIA Harv. (Crassulac.). sebaeoides (Eckl. & Zeyh.) *Schönl. in Bull. Herb. Boiss.* v. 860 (1897): Grammanthes sebaeoides.

DINKLAGEANTHUS Melch. ex Mildbr. in Fedde, *Repert.* xli. 266 (1937), sine descr. **BIGNONIA-CEAE**. volubilis *Melch. ex Mildbr. l. c.*, nomen.—Liberia.

DINOCHLOA Buese (Gramin.). compactiflora (Kurz) *McClure in Kew Bull.* 1936, 253: Pseudostachyum compactiflorum.

DINTERANTHUS Schwantes (Ficoidac.). Wilmotianus L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 153 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).

DIOCLEA H. B. & K. (Legumin.). apurensis H. B. & K.; *Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 70 (1939), descr. emend.—Venez.; Guiana Bat. dictyoneura *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 97 (1937).—Ecuador. edulis *Kuhlmann in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 79 (1940).—Bras. (Espírito Santo).^{*} Lehmanni *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 97 (1937).—Ecuador. Schimpffii *Diels, l. c.*—Ecuador. virgata (L. C. Rich.) *Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 69 (1939); *et in Pulle, Fl. Suriname*, ii. 11. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 206 (1939): Dolichos virgatus.

DIODIA L. (Rubiace.). Mello-Barretoii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 113 (1940).—Bras. (Minas Geraes?). pulchripetala *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 713; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 35, 713 (1936).—Guiana Bat.

DIONYSIA Fenzl (Primulac.). Gaubae *Bornm. in Fedde, Repert.* xli. 179 (1936).—Persia.

DIORYKTANDRA Hassk. (Violac.). Zollingerii *Hassk. ex Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xv. 90 (1937), in obs., pro syn.: Diospyros hermaphroditica.

DIOSCOREA L. (Dioscoreac.). acericfolia *Uline ex Diels; Prain & Burkill in Journ. As. Soc. Beng.* 1904, lxxiii. II. Suppl., 7 (1905), descr.—China (Hupeh).

acuminata *Thunb. in Mus. Nat. Acad. Upsal.*, App. xviii. 4 (1809), nomen; *Prain & Burkill in Ann. Roy. Bot. Gard., Calc.* xiv. 112 (1936), in syn.: D. bulbifera. Aguilarii *Standley & Steyerin. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 133 (1940).—Guatem.

amara *Bartlett ex Prain & Burkill in Ann. Roy. Bot. Gard., Calc.* xiv. 112 (1936), in syn.: D. bulbifera. asteriscus *Burkill in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 356 (1939).—Afr. trop.

balkanica *Košanin; Košanin in Bull. Inst. Jard. Bot. Univ. Belgrad*, i. 199 (1929), descr. ampl.—Penins. Balcan.^{*}

Bartlettii *Morton in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461 (Bot. Maya Area)* 242 (1936).—Guatem.; Brit. Honduras.

borealis *Morton in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 304.—Costa Rica.

boridiensis *Knuth in Fedde, Repert.* xlii. 163 (1937).—N. Guin.

DIOSCOREA:

Bradei *Knuth in Fedde, Repert.* xlii. 177 (1937).—Bras. (Rio de Janeiro). brevipetiolata *Prain & Burkill ex Craib in Kew Bull.* 1912, 407, nomen; *Prain & Burkill in Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1914, n. s. x. 38, descr.—Cochinch.; Cambodia; Siam. burroyacensis *Knuth in Fedde, Repert.* xl. 220 (1936).—Argent. Campos-Portoi *Knuth, l. c.* xlii. 176 (1937).—Bras. (Rio de Janeiro). Carrii *Knuth, l. c.* 163.—N. Guin. Clemensii *Knuth, l. c.* xl. 224 (1936).—Borneo. Combilium *Buch.-Ham. ex Wall. Cat. No. 5103A* (1830), nomen; *Prain & Burkill in Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1914, n. s. x. 19, in syn.: D. aculeata. Conzattii *Knuth in Fedde, Repert.* xl. 221 (1936).—Mexico. deltoidea *Wall.; Kunth, Enum. Pl.* v. 340 (1850), descr.—Ind. or. Dielsi *Knuth in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 69 (1937).—Ecuador. elliptica *Thunb. ex Prain & Burkill in Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1914, n. s. x. 30, in syn.: D. oppositifolia. ferruginea *Thunb. ex Prain & Burkill, l. c.* 33, in syn.: D. pyrifolia. Garretii *Prain & Burkill in Kew Bull.* 1936, 493.—Siam. guerrensis *Knuth in Fedde, Repert.* xl. 221 (1936).—Mexico. hainanensis *Prain & Burkill in Kew Bull.* 1936, 494.—China (Hainan). hebridensis *Knuth in Fedde, Repert.* xl. 224 (1936).—N. Hebrides. himalaica *Hook. f. ex Prain & Burkill in Ann. Roy. Bot. Gard., Calc.* xiv. 143 (1936), in syn.: D. melanophyma. Hintoni *Knuth in Fedde, Repert.* xl. 222 (1936).—Mexico. Holtii *Knuth, l. c.* xlii. 163 (1937).—Bras. (Amaz.). horrida *Buch.-Ham. ex Prain & Burkill in Ann. Roy. Bot. Gard., Calc.* xiv. 66 (1936), in syn.: D. birmanica. japonica *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 39 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 151 (1784).—Japon. Kerrii *Prain & Burkill ex Craib in Kew Bull.* 1912, 407, nomen; *Prain & Burkill in Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1914, n. s. x. 20, descr.—Siam. Koepperi *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, ix. 269 (1940).—Honduras. lepida *Morton in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461 (Bot. Maya Area)* 248 (1936).—Costa Rica; Panamá. marmorata *Hort. ex Bull. Ort. Bot. Napoli*, xiv., *Del. Spor.-Sem.-Fruct.* p. xxiv. (1937), nomen.—Hort. membranacea *Pierre ex Craib in Kew Bull.* 1912, 407, nomen; *Prain & Burkill in Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1914, n. s. x. 13, descr.—Burma; Indo-China. mitis *Morton in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461 (Bot. Maya Area)* 247 (1936).—Mexico. morobeensis *Knuth in Fedde, Repert.* xlii. 164 (1937).—N. Guin. nullica *Buch.-Ham. ex Prain & Burkill in Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1914, n. s. x. 21, in syn.: D. tomentosa. ornata *Wall. ex Prain & Burkill, l. c.* 33, in syn.: D. pyrifolia. paleata *Burkill in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 360 (1939).—Congo Belg. pantojensis *Knuth in Fedde, Repert.* xl. 223 (1936).—Mexico. periplocifolia *Juss. ex Prain & Burkill in Ann. Roy. Bot. Gard., Calc.* xiv. 293 (1939), in syn.: D. myriantha. Peteri *Knuth in Fedde, Repert.* xlii. 161 (1937).—Tanganyika Terr. Pilgeriana *Knuth, l. c.* 177.—Bras. (Minas Geraes). pimichinensis (sphalm. pichinchensis) *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Dioscoreac.* 57 (1924); *Sandwith in Kew Bull.* 1940, 276.—Venez. quinquefoliolata *Knuth in Fedde, Repert.* xl. 222 (1936).—Guiana Brit.

DIOSCOREA:

- remota Morton in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 304.—Costa Rica.
 rhacodes Peter ex Knuth in *Fedde, Repert.* xlii. 162 (1937).—Tanganyika Terr.
 rotundifolia Wall. ex Prain & Burkill in *Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1914, n. s. x. 31, in syn.: D. decipiens.
 santanderensis Knuth in *Fedde, Repert.* xlii. 161 (1937).—Colomb.
 sititoana Honda & Jôtani in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 235.—Japon. (Hondo).
 sonlaensis Knuth in *Fedde, Repert.* xlii. 162 (1937).—Indo-China (Tonkin).
 Standleyi Morton in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 252 (1936).—Costa Rica.
 tacanensis Lundell in *Lloydia*, 1939, ii. 78.—Mexico.
 tafiensis Knuth in *Fedde, Repert.* xl. 222 (1936).—Argent.
 temascaltepecensis Knuth, l. c. 223.—Mexico.
 tenebrosa Morton in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 247 (1936).—Guatem.
 Testudinaria Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Dioscoreac.* 9 (1924), in obs., sphalm.: Testudinaria elephantipes.
 tredecimnervis Pierre ex Prain & Burkill in *Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1914, n. s. x. 20, in syn.: D. aculeata.
 Vargasii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 134 (1940).—Peruv.
 Warburgiana Uline ex Koord.; Prain & Burkill in *Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1908, n. s. iv. 456, descr.—Celebes.

DIOSCOREOPHYLLUM Engl. (Menispermac.).
 podandrium Exell in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 164.—Nigeria.

DIOSPYROS L. (Ebenac.).

- addita Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 386.—Siam.
 akaraensis A. C. Smith in *Lloydia*, 1939, ii. 205.—Bras. (Pará).
 andamanica (Kurz) Bakh. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 74 (1937), in obs.: Macreighia andamanica.
 bambuseti Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 387.—Siam.
 bantamensis Koord. & Valetton ex Koord. in *Nat. Tijdschr. Ned.-Ind.* lx. 382 (1901), nomen; Koord.-Schum. *Syst. Verz.* i. Fam. 240, p. 136 (1912), descr.; Bakh. in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 165 (1933), descr. ampl.—Java.
 Beccarii Hiern; Bakh. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 239 (1938), descr. emend.—Borneo; Celebes.
 benghalensis Bakh. l. c. xv. 29 (1936), in obs.: D. nigricans Wall. ex Hiern.
 betongensis Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 382.—Siam.
 bogoriensis Koord. ex Bakh. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 103 (1937), in obs., pro syn.: D. subrhomboida.
 bracteata Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 382.—Siam.
 britanno-borneensis Bakh. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 43 (1936), in clavi, anglice; et l. c. xv. 333 (1938), latine.—Borneo.
 bullata A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 302.—Bras. (Amaz.).
 bulusanensis Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3807 (1939), pro syn.: D. pilosanthera.
 cagayanensis Merrill ex Bakh. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 276 (1938), in syn.: D. lanceifolia forma cagayanensis Bakh.
 calcaria Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 383.—Siam.
 campechiana Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl. I.*) 23 (1940).—Mexico.
 carbonaria Benoist in *Arch. Bot., Caen*, v. Mém. No. 1, 249 (1933), in clavi.—Guiana Gall.
 castanea (Craib) Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 382, in adnot.: Maba castanea.
 Christophersenii Fosberg in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxxv. 613 (1939): Maba samoensis.
 coactanea Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 383.—Siam.
 conferta v. Hasselt ex Koord. & Valetton, *Bijdr. Boomscoort. Java*, No. 1 (*Meded. 'sLands Pl.* No. xi.) 38 (1894), in syn.: D. frutescens Blume.

DIOSPYROS:

- corallina Chun & Chen in *Sunyatsenia*, iii. 120 (1936).—China (Hainan).
 cuspidata Burck ex Bakh. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 310 (1938), in obs., pro syn.: D. papuana.
 dasyneura Korth. ex Bakh. l. c. 184, in obs., pro syn.: D. eriantha.
 defectrix Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 384.—Siam.
 Delgadoi Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 97 (1940).—Venez.
 dubia Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 295 (1923), in obs., pro syn.: D. pilosanthera.
 eburnea Bakh. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 43 (1936), in clavi, anglice; et l. c. xv. 334 (1938), latine.—Celebes.
 fecunda Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 387.—Siam.
 foohowensis Metcalf & Chen; Chen in *Lingnan Sc. Journ.* 1936, xv. 119, descr. ampl.—China (Fokien).
 fulvo-pilosa Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 385.—Siam.
 globosa (A. C. Smith) Fosberg in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxxv. 612 (1939): Maba globosa.
 graciliiflora Hiern; Bakh. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 119 (1937), descr. emend.—Borneo.
 gracilis Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 385.—Siam.
 grandis Burck ex Bakh. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 310 (1938), in obs., pro syn.: D. papuana.
 granulata Korth. ex Bakh. l. c. xv. 77 (1937), in obs., pro syn.: D. malayana.
 guatterioides A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 162 (1936).—Bras. (Amaz.).
 hermaphroditica (Zoll.) Bakh. ex v. Steenis in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xii. 171, in obs., 207 (1932); Bakh. in *Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 162 (1933): Maba hermaphroditica.
 Hillebrandii (Seem.) Fosberg in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xii. No. 15, 9 (1936): Maba Hillebrandii.
 ierensis Britton; Sandwith in *Kew Bull.* 1939, 15, descr. emend.—Trinidad; Guiana Brit.
 imbricata Bakh. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 22 (1936), in obs.: Maba acuminata.
 insculpta Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in *Kew Bull.* 1937, 54, latine.—S. Nigeria.
 ivorensis Aubrév. & Pellegr. in *Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 136 (1936), gallice; * et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 621 (1937), latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 Johnstoniana Standley & Steyerin. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 165 (1940).—Guatem.
 juruensis A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 163 (1936).—Bras. (Amaz.).
 kajangensis Bakh. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 23 (1936), in clavi, anglice; et l. c. xv. 109 (1937), latine.—Penins. Mal.
 Kaki Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 208 (1780); Thunb. *Fl. Jap.* 157 (1784).—Japon.
 Kekemi Aubrév. & Pellegr. in *Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 138 (1936), gallice; * et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 621 (1937), latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 kika Debbarm. & Biswas in *Journ. Ind. Bot. Soc.* 1937, xvi. 57.—Ind. or. (Assam; Manipur); Burma.*
 lateriflora (Hiern) Bakh. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 8 (1936), in clavi: Maba lateriflora.
 liberiensis A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in *Kew Bull.* 1937, 54, latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 liriosmoides A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 164 (1936).—Bras. (Amaz.).
 longicaudata Gürke ex Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in *Kew Bull.* 1937, 54, latine.—S. Nigeria; Cameroons.
 longistyla A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 161 (1936).—Bras. (Amaz.).
 Martini Benoist in *Arch. Bot., Caen*, v. Mém. No. 1, 248 (1933), in clavi.—Guiana Gall.
 Matheriana A. C. Smith in *Lloydia*, 1939, ii. 205.—Guiana Brit.
 merguensis (Hiern) Fletcher in *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 373 (1938): Maba merguensis.
 Metcalfii Chun & Chen in *Sunyatsenia*, iii. 119 (1936).—China (Hainan).*

DIOSPYROS:

- Mexiae Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 97 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
 mindanaensis Merrill; Bakh. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 349 (1938), descr. emend.—Ins. Philipp.; Borneo.
 monosperma Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 386.—Siam.
 nigricans Wall.; Hiern in *Trans. Cambr. Phil. Soc.* xii. 207 (1873), descr.—Ind. or.
 Odasimae Hatusima in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 680: D. Hayatai Odasima.
 olivacea (King & Gamble) Fletcher in *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 376 (1938): Maba olivacea.
 penibukanensis Bakh. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 24 (1936), in clavi, anglice; et l. c. xv. 124 (1937), latine.—Borneo.
 Putii Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 388.—Siam.
 rufa (Labill.) Fosberg in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxxv. 613 (1939): Maba rufa.
 ruminata (Hiern) Bakh. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 80 (1937), in obs.: Maba ruminata.
 sandwicensis (A. DC.) Fosberg in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xii. No. 15, 8 (1936): Maba sandwicensis.
 saxosa Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 388.—Siam.
 scalariformis Fletcher, l. c. 389.—Siam.
 sinensis Hemsl.; Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 801 (1936), descr. ampl.—China (Szechuan; Hunan; Hupeh).
 sororia Bakh. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 25 (1936), in clavi, anglice; et l. c. xv. 125 (1937), latine.—Borneo.
 spectabilis Lundell in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 218 (1937).—Mexico.
 striata Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 390.—Siam.
 subviridis Fletcher, l. c.—Siam.
 susarticulata Lecomte; Chen in *Lingnan Sc. Journ.* 1936, xv. 119, descr. ampl.—China (Hainan).
 Tallak Blume ex Bakh. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 91 (1937), in obs., pro syn.: D. hermaphroditica.
 tenuiflora A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 301.—Bras. (Amaz.).
 Thomasii Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in *Kew Bull.* 1937, 54, latine.—Sierra Leone; Liberia.
 trimera Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 391.—Siam.
 Vanprukii Bakh. in *Kew Bull.* 1938, 24.—Siam.*
 verruculosa Burck ex Bakh. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 72 (1937), in obs., pro syn.: D. rostrata.
 vestita Benoist in *Arch. Bot., Caen*, v. Mém. No. 1, 248 (1933), in clavi.—Guiana Gall.
 Wenzelii Merrill ex Bakh. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 276 (1938), in syn.: D. lanceifolia forma Wenzelii Bakh.
 Winitii Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 391.—Siam.
 Yatesiana Standley ex Lundell in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 436 (*Prelim. Sketch Phytogeogr. Yucatan Penins.*) 281 (1934), nomen subnudum; Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 81 (1935), descr.—Mexico.
 yucatanensis Lundell in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 217 (1937).—Mexico; Guatem.
 zacapana Standley & Steyerin. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 263 (1940).—Guatem.

DIOSTEA Miers (Verbenac.).

cinerascens (Schau.) Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* v. 1 (1937): Verbenia cinerascens.

DIOTIS Desf. (Compos.).

maritima (L.) Coss. *Notes Quelq. Pl., Paris*, 39 (1848): Filago maritima.

DIPCADI Medik. (Liliac.).

dahomense A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 350 (1936), in syn.: D. longifolium.
 gourmaense A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c. 350, in clavi, 351, anglice.—Sudan. Gall.
 rhodesicum Weimarck in *Bot. Notiser*, 1937, 439.—Rhodesia.*

DIPHOLIS A. DC. (Sapotac.).

parvifolia *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 909 (1938).*—Costa Rica.

DIPHYSA Jacq. (Legumin.).

macrophylla *Lundell in Lloydia, 1939, ii. 89.*—Brit. Honduras.

DIPIDAX Laws. ex Salisb. (Liliac.).

marginata (*Schlecht.*) *F. Buxbaum in Bot. Archiv, xxxviii. 238 (1936).*: *Melanthium marginatum.*

DIPLACHNE Beauv. (Gramin.).

reptatrix (*L.*) *Druce, Brit. Pl. List, ed. 2, 129 (1928).*: *Festuca reptatrix.*

DIPLACORCHIS Schlechter (Orchidac.).

conica *Summerhayes in Kew Bull. 1938, 141.*—Gabon.

DIPLACRUM R. Br. (Cyperac.).

laevissimum (*Kükenth.*) *Uitt. in Pulle, Fl. Suriname, i. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 149 (1934).*: *D. longifolium* var. *laevissimum.*

DIPOLEMA Pierre (Sapotac.).

siamense *Fletcher in Kew Bull. 1937, 379.*—Siam.

DIPLOLOPHIUM Turcz. (Umbellif.).

Tisserantii *C. Norman in Journ. Bot., Lond. 1937, lxxv. 167.*—Afr. Gall. Centr.

DIPLOMORPHA Meissn. (Thymelaeac.).

capitellata *Hara in Journ. Jap. Bot. 1937, xiii. 178.*—Japon. (Kiushiu).

DIPLOSPORA DC. (Rubiace.).

dubia (sphalm. dubica) (*Lindl.*) *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1939, xxix. 269.*: *Canthium dubium.*

DIPLOSTEPHIUM H. B. & K. (Compos.).

apiculatum *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash. 1936, xlix. 79.*—Colomb.
foliosissimum *Blake, l. c. 80.*—Peruv.
glutinosum *Blake, l. c. 78.*—Colomb.
vaccinioides *Blake, l. c. 77.*—Peruv.

DIPLATAXIS DC. (Crucif.).

cyrenaica (*E. Dur. & Barratte*) *Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1939, xxx. 258,* cum descr. ampl.: *D. erucoides* var. *cyrenaica.*
Ollivieri Maire, l. c. 1937, xxviii. 335.—Marocc.
tetragona Maire, l. c. 1936, xxvii. 206.—Marocc.
vicentina Welw. ex G. Sampaio, Prodr. Fl. Portug. (Ann. Sc. Acad. Polyt. Porto, iv-vi.) 14 [1909-11], in syn.; Rothmaler in Agron. Lusit. 1940, ii. 84, descr.—Lusitan.

DIPLOTROPIS Benth. (Legumin.).

purpurea (*L. C. Rich.*) *Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 52, 43 (1939); et in Pulle, Fl. Suriname, ii. 11. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 107 (1939).*: *Tachigalia purpurea.*
racemosa (Hoehne) Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 52, 43 (1939), in obs.: Bowdichia racemosa.

DIPLUSODON Pohl (Lythrac.).

Bradei *Pilger in Fedde, Repert. xli. 221 (1937).*—Bras. (Minas Geraes).
mononeuros Pilger, l. c.—Bras. (Minas Geraes).

DIPLYCOSIA Blume (Ericac.).

aperta *J. J. Smith in Engl. Jahrb. lxxviii. 208 (1937).*—Celebes.
aurea Sleum. in Engl. Jahrb. lxxi. 148 (1940).—Borneo.
barbigera Sleum. l. c. 149.—Borneo.
capitata Sleum. l. c.—Celebes.
caryophylloides J. J. Smith in Engl. Jahrb. lxxviii. 209 (1937).—Celebes.
caudatifolia Sleum. in Engl. Jahrb. lxxi. 150 (1940).—Borneo.
Clementium Sleum. l. c. 151.—Borneo.
coriifolia Sleum. l. c. 152.—Borneo.
crenulata Sleum. l. c. 153.—Borneo.
epiphytica Fletcher in Kew Bull. 1936, 40.—Siam.
hirsuta Sleum. in Engl. Jahrb. lxxi. 154 (1940).—Celebes.
kalmiiifolia Sleum. l. c.—Borneo.
Kjellbergii J. J. Smith in Engl. Jahrb. lxxviii. 206 (1937).—Celebes.

DIPLYCOSIA—

orophila Sleum. in Engl. Jahrb. lxxi. 155 (1940).—Borneo.
pokapindjangensis J. J. Smith in Engl. Jahrb. lxxviii. 204 (1937).—Celebes.
pseudorufescens Sleum. in Engl. Jahrb. lxxi. 157 (1940).—Borneo.
retusa Sleum. l. c. 156.—Celebes.
rosmarinifolia Sleum. l. c.—Borneo.
sagittanthera J. J. Smith in Engl. Jahrb. lxxviii. 205 (1937).—Celebes.
sanguinolenta Sleum. in Engl. Jahrb. lxxi. 157 (1940).—Borneo.
sphenophylla Sleum. l. c. 158.—Borneo.
triangulanthera J. J. Smith in Engl. Jahrb. lxxviii. 207 (1937).—Celebes.
viridiflora Sleum. in Engl. Jahrb. lxxi. 159 (1940).—Borneo.

DIPODIUM R. Br. (Orchidac.).

freycinetioides *Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1937, xxvii. 266.*—Ins. Palau.

DIPTERACANTHUS Nees (Acanthac.).

angustifolius (*Nees*) *Bremek. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 47, 157 (1938); et in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1938, xxxv. 157,* cum descr. ampl.: *D. geminiflorus* var. *angustifolius.*
flaviflorus Boiv. ex Benoist in Cat. Pl. Madag., Acanthac. 15 (1939), in syn.: Ruellia prostrata.
obovatus Boiv. ex Benoist, l. c. 14, in syn.: Ruellia monanthos.
Richardianus Boiv. ex Benoist, l. c. 15, in syn.: Ruellia prostrata.

DIPTEROCARPUS Gaertn. f. (Dipterocarpace.).

applanatus *v. Sloot. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xvi. 443 (1940).*—Borneo.*
apterus Foxworthy; v. Sloot. l. c. 439, descr. ampl.—Arch. Mal.*
borneensis v. Sloot. l. c. 445.—Sumatra (Ins. Lingga); Borneo.*
chartaceus Symington in Gard. Bull. Straits Settlements, ix. 322 (1938).: *D. Skinneri* var. *hirtus Ridley.*
helicopterix v. Sloot. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xvi. 441 (1940).—Borneo.*
kutaianus v. Sloot. l. c. 437.—Borneo.*
mundus v. Sloot. l. c. 446.—Borneo.*

DIPTERYX Schreb. (Legumin.).

[Nomen conservandum.]
ferrea Ducke in Tropical Woods, 1940, No. 61, 8, anglice.—Bras. (Amaz.).
magnifica Ducke, l. c. 9, anglice.—Bras. (Amaz.; Pará).
punctata (Blake) Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 52, p. 60 (1939); et in Pulle, Fl. Suriname, ii. 11. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 154 (1939).: *Coumarouna punctata.*
speciosa Ducke in Tropical Woods, 1940, No. 61, 10, anglice.—Bras. (Pará).
trifoliolata Ducke, l. c. 7, anglice.—Bras. (Amaz.).

DISA Berg. (Orchidac.).

subaequalis *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 414 (1936),* anglice; *et in Kew Bull. 1936, 221,* latine.—Afr. trop.

DISACCANTHUS Greene (Crucif.).

tortuosus (*Kellogg*) *O. E. Schulz in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xvii b. 302 (1936).*: *Streptanthus tortuosus.**

DISCHIDANTHUS Tsiang in Sunyatsenia, iii. 184 (1936). **APOCYNACEAE.**

urceolatus (*Decne.*) *Tsiang, l. c. 185.*: *Marsdenia urceolata.**

DISCHIDIA R. Br. (Asclepiadac.).

apoensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3551 (1938),* anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
calva Kerr in Kew Bull. 1939, 463.—Siam.
diphylla Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3553 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
Esquirolii (Léveillé) Tsiang in Sunyatsenia, iii. 183 (1936), cum descr. ampl.: *Hoya Esquirolii.*
glaucescens Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 347 (1923), in obs., pro syn.: D. Copelandii.
immortalis Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1937, Sér. II. ix. 294.—N. Hebrides.

DISCHIDIA—

irosinensis Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 348 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3556 (1938), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
livida Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3558 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
melanica Fosberg in Lloydia, 1940, iii. 116.—Ins. Santa Cruz.*
miniata Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 348 (1923), in obs., pro syn.: D. lanceifolia.
palawanensis Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3561 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Palawan).
pubicaulis Schlechter ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 347 (1923), in obs., pro syn.: D. Cope-landii.
rimicola Kerr in Kew Bull. 1939, 463.—Siam.
sorsogonensis Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3564 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
striata Elmer, l. c. 3566, anglice.—Ins. Philipp. (Luzon; Mindanao).
sylvestris Elmer, l. c. 3568, anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
tricholoba Kerr in Kew Bull. 1939, 464.—Siam.

DISCIPHANIA Eichl. (Menispermac.).

cardiophylla *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 20 (1940).*—Mexico.
mexicana Bullock in Kew Bull. 1936, 388.—Mexico.
modesta Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 28 (1936).—Bras. (S. Paulo).

DISCOCALYX Mez (Myrsinac.).

acuminatissimus *Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3808 (1939),* pro syn.: *D. congestiflorus.*
Mezii Hosokawa in Journ. Jap. Bot. 1937, xiii. 282.: *D. macrophyllus Mez.*
palauensis Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1938, xxviii. 64.—Ins. Palau.
sorsogonensis Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 268 (1923), in obs., pro syn.: D. linearifolius.

DISPARAGO Gaertn. (Compos.).

[Nomen conservandum.]
anomala Schlechter ex Bolus & Wolley-Dod in Trans. S. Afr. Phil. Soc. xiv. 280 (1903), nomen; *Levy in Journ. S. Afr. Bot. 1936, ii. 101,* descr.—Afr. austr. (Cape Prov.).

DISPERIS Sw. (Orchidac.).

ankarensis *H. Perrier in Humbert, Not. Syst. viii. 129 (1939).*—Madag.
atacorensis A. Cheval.; Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 418 (1936), in syn.: D. cardiopetala.
borbonica H. Perrier in Humbert, Not. Syst. v. 228 (1936).—Madag.
discifera H. Perrier, l. c. 222.—Madag.
erucifera H. Perrier, l. c. 226.—Madag.
Humberti H. Perrier, l. c. viii. 35 (1939).—Madag.
Lanceana H. Perrier, l. c. v. 223 (1936).—Madag.
latigaleata H. Perrier, l. c. viii. 36 (1939).—Madag.
orientalis Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1936, l. 17.—Formosa.
palawensis (Tuyama) Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1940, liv. 267.: *Stigmatodactylus palawensis.**
railabris Summerhayes in Kew Bull. 1939, 491.—Afr. Gall. Centr.
thomensis Summerhayes, l. c. 1937, 458.—Afr. trop. occ. (S. Thomé).

DISSOTIS Benth. (Melastomatac.).

[Nomen conservandum.]
amplexicaulis Jacques-Félix in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1936, Sér. II. viii. 108.: *D. Gilgiana Hutchinson & Dalziel.*
caloneura Gilg ex De Wild. in Ann. Mus. Congo Belge, Bot., Sér. IV. ii. 116 (1913), nomen; *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 11. (Engl. & Druce, Veg. der Erde, ix.) 749 (1921), in obs.*—Congo Belg.
capitata Hook. f.; Guillaumin in Rev. Hort. 1938-9, n. s. xxvi. 416 (1939), descr. ampl.—Afr. trop. occ.
Chevalieri Gilg; Jacques-Félix in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1936, Sér. II. viii. 108 descr.—Afr. Gall. Centr.*

DISSOTIS:

- controversa (A. Cheval. & Jacques-Félix) Jacques-Félix in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1935, Sér. II. vii. 372 (1936): *Tristemma controversum*.
 Kassneri Gilg ex De Wild. in *Ann. Mus. Congo Belge*, Bot., Sér. IV. ii. 117 (1913), nomen.—Congo Belg.
 pachytricha Gilg ex De Wild. l. c. 118, nomen; R. E. Fries in *Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped. 1911-2*, i. 180 (1914), descr.*—Rhodesia.
 paludosa Gilg ex De Wild. in *Ann. Mus. Congo Belge*, Bot., Sér. IV. ii. 118 (1913), nomen; *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 748 (1921), in obs.—Congo Belg.
 sylvestris Jacques-Félix in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1938, Sér. II. x. 632 (1939).—Guinea Gall.*
 Tisseranti Jacques-Félix, l. c. 633.—Afr. Gall. Centr.*
 Wildemaniana Gilg ex De Wild. in *Ann. Mus. Congo Belge*, Bot., Sér. IV. ii. 118 (1913), nomen; *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 749 (1921), in obs.—Congo Belg.

DISTERIGMA Drude (Ericac.).

- panamense Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 365 (1940).—Panamá.

DISTICHOCALYX T. Anders. (Acanthac.).

- Klainei Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 681 (1939).—Gabon.
 Walkeri Benoist in *Rev. Bot. Appliq.* 1938, xviii. 625.—Gabon.

DISTICTELLA Kuntze (Bignoniac.).

- magnoliifolia (H. B. & K.) Sandwith in *Lilloa*, iii. 460 (1938): *Bignonia magnoliifolia*.
 pulverulenta Sandwith in *Brittonia*, iii. 91 (1938).—Guiana Gall.; Bras. (Amaz.).

DISTYLIUM Sieb. & Zucc. (Hamamelidac.).

- buxifolium (Hance) Merrill in *Sunyatsenia*, iii. 251 (1936): *Myrsine buxifolia*.
 formosanum Kanehira, *Anat. Char. & Ident. Formos. Woods*, 106 (1921); cf. Kanehira, *Formosan Trees*, ed. rev., 253 (1936).—Formosa.
 myricoides Hemsl.; Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1938, xvii. 76, descr. ampl.—China (Kwangtung; Fokien).

DITASSA R. Br. (Asclepiadac.).

- Fiebrigii Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 5, 22 (1936).—Boliv.
 Gomesii Malme, l. c. 13.—Bras. (Minas Geraes).
 Hoehnei Malme, l. c. 19.—Bras. (Minas Geraes).
 macrantha Malme, l. c. xxix. A. No. 4, p. 4 (1937).—Bras. (Minas Geraes).
 mattogrossensis Malme, l. c. xxviii. A. No. 5, 14 (1936).—Bras. (Matto Grosso).
 oblongifolia Malme, l. c. 12.—Bras. (Minas Geraes).
 pedunculata Malme, l. c. 17.—Bras. (Minas Geraes).
 subumbellata Malme, l. c. 16.—Bras. (Rio de Janeiro).*

DITAXIS Vahl (Euphorbiac.).

- diversiflora Clokey in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1938, xxxvii. 6.—U.S.A. (Nevada).
 malpighiipila (Hicken) Wheeler in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxiv. 39 (1939), cum descr. ampl.: *Croton malpighiipilus*.
 polygama (Jacq.) Wheeler, l. c.: *Croton polygamus*.

DITEPALANTHUS Fagerl. in *Arkiv Bot., Stockh.*

- xxix. A. No. 7, 12 (1939). **BALANOPHORACEAE.**
 Afzelii Fagerl. l. c. 13.—Madag.*

DITINNIA A. Cheval. (Melastomatac.).

- rupicola A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 361 (1936), in syn.: *Remusatia vivipara*.

DITOCERAS Hook. f. (Asclepiadac.).

- Garrettii Kerr in *Kew Bull.* 1939, 459.—Siam.
 maculatum Kerr, l. c.—Siam.

DIURIS Sm. (Orchidac.).

- brevissima Fitzg. ex Rupp in *Austral. Orch. Rev.* 1939, iv. 65, in obs., nomen; Nicholls in *Vict. Nat.* lvi. 127 (1939), descr. angl.—Austral. (N. S. Wales).
 Colemanae Rupp in *Vict. Nat.* lvii. 63 (1940).—Austral. (N. S. Wales).*

DODECATHEON L. (Primulac.).

- glandulosum Eastw. in *Leaf. West. Bot.* ii. 36 (1937).—U.S.A. (Calif.).
 subalpinum Eastw. l. c. 37.—U.S.A. (Calif.).
 zionense Eastw. l. c.—U.S.A. (Utah).

DODONAEA Mill. (Sapindac.).

- arborea Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* v. 35 (1937).—Urug.
 polyandra Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 525.—N. Guin.

DOLIA Lindl. (Nolanac.; Convolvulac., Gen. Pl.).

- atacamensis W. Brandt in *Engl. Jahrb.* lxi. 184 (1938).—Chile.
 deserticola (Phil.) W. Brandt, l. c. 190: *Alona deserticola*.
 dubia (Phil.) W. Brandt, l. c. 188: *Alona dubia*.
 Philippii W. Brandt, l. c. 176.—Cult.

DOLIANTHUS C. H. Wright; Bremek. in *Kew Bull.* 1936, 105, descr. emend. **RUBIACEAE.****DOLICHOS** L. (Legumin.).

- Catjang Burm. *Fl. Ind.* 161 (1768); L. *Mant. Alt.* 269 (1771), 'D. Catjang'.—Ind. or.
 genistiformis Chiov. in *Malpighia*, xxxiv. 497 (1937).—Abyss.
 pachyrhizus Harms ex De Wild. in *Ann. Mus. Congo Belge*, Bot., Sér. IV. ii. 94 (1913), nomen.—Congo Belg.
 Schliebenii Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 421 (1936).—Tanganyika Terr.
 tonkouiensis Portères in *Rev. Bot. Appliq.* 1939, xix. 786.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*

DOLLINERA Endl. (Legumin.).

- sequax (Wall.) Schindl. apud Hochr. in *Candollea*, vi. 483 (1936): *Desmodium sequax*.

DOMBEYA Cav. (Sterculiac.).

- [Nomen conservandum.]
 Antunesii Exell & Mendonça in *Carriso, Consp. Fl. Angol.* i. 185 (1939), in clavi, lusitanice; et in *Bol. Soc. Brot.* 1938-9, Sér. II. xiii. 311 [1939], latine.—Angola.
 Burtii Exell in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 165.—Tanganyika Terr.
 cuanzensis (Hiern) Welw. ex Ficalho, *Pl. Ut. Afr. Portug.* 109 (1884), nomen; K. Schum. in *Engl. Monogr. Afr. Pfl.* v. 40 (1900): *Assonia cuanzensis*.
 nyasica Exell in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 166.—Nyasaland.
 stipulosa Chiov. in *Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 21 (1940).—Abyss.
 Wallichii (Lindl.) K. Schum. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. vi. 78 (1890): *Astrapaea Wallichii*.

DONIOPHYTON Wedd. (Compos.).

- patagonicum (R. Phil.) Cabrera in *Rev. Mus. La Plata*, n. s. ii. Secc. Bot., 318 (1939): *Chuquiraga patagonica*.*

DONTOSTEMON Andr. ex DC. Prodr. i. 190

- (1824), pro syn.; Ledeb. *Fl. Alt.* iii. 4, 118 (1831). **CRUCIFERAE.**
 [Nomen conservandum.]

DORISIA Gillespie; A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, p. 140 (1936). **RUBIACEAE.**

- flavida (Seem.) A. C. Smith, l. c.: *Canthium flavidum*.

DORONICUM L. (Compos.).

- latisquamatum C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1937, 98.—Ind. or. (Sikkim).
 yunnanense Franch. ex Diels in *Notes Bot. Gard. Edinb.* vii. 356 (1913), nomen; *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1118 (1936), in syn.: *D. stenoglossum*.

DOROTHEA Wernh. (Rubiace.).

- Le-Testui Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 467 (1936).—Gabon.

DORSTENIA L. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- dolichocaula Pilger in *Fedde, Repert.* xli. 222 (1937).—Bras. (Rio de Janeiro).
 triternata Chiov. in *Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 56 (1940).—Abyss.

DORTANIA A. Cheval. in *Bull. Mus. Hist. Nat.*

- Paris, 1937, Sér. II. ix. 402 (1938). **IRIDACEAE.**
 amoena A. Cheval. l. c.—Guinea Gall.*

DORYCNium Vill. (Legumin.).

- axilliflorum Hub.-Mor. in *Fedde, Repert.* xli. 138 (1939).—As. Min.*
 Reesei Hub.-Mor. ex Reese in *Verh. Nat. Ges. Basel*, 1939-40, li. ii. 147 (1940), in obs., nomen.—As. Min. (Phrygia).

DOUGLASIA Lindl. (Primulac.).

- [Nomen conservandum.]
 Dieckeanae Knuth ex Pax & Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Primulac.* 171 (1905), in syn.: *D. dentata*.
 Gormanii Constance in *Am. Midl. Nat.* xix. 257 (1938).—Alaska; Canada (Yukon).

DOYALIS E. Mey. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

- xanthocarpa Bullock in *Kew Bull.* 1936, 469.—Tanganyika Terr.

DOWNINGIA Torr. (Campanulac.).

- [Nomen conservandum.]
 bella Hoover in *Leaf. West. Bot.* ii. 2 (1937).—U.S.A. (Calif.).
 mirabilis Howell in *Leaf. West. Bot.* i. 221 (1936).—U.S.A. (Calif.).
 pallida Hoover in *Leaf. West. Bot.* ii. 1 (1937).—U.S.A. (Calif.).
 pulcherrima Peck in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 94.—U.S.A. (Oregon).

DRABA L. (Crucif.).

- aleutica Ekman in *Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 522.—Ins. Aleut.*
 arctogena (Ekman) Ekman in *Grøntv. Vasc. Pl. Arct. N. Amer. (Rep. Fifth Thule Exped. 1921-4, ii. No. 1)* 83 (1936): *D. groenlandica* var. *arctogena*.
 Arseniewi (B. Fedtsch.) Gilg ex Tolmatch. in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 410 (1939): *D. alpina* var. *Arseniewi*.
 baicalensis Tolmatch. l. c. 421, 650.—Sibir.*
 Behringii Tolmatch. l. c. 393, 649.—Sibir. or. extr.*
 camtschatica Andr. ex Tolmatch. l. c. 417, rossice.—Kamchatka?
 cuzcoensis O. E. Schulz in *Kew Bull.* 1936, 490.—Peruv.
 hirsutifolia Tolmatch. in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 423 (1939), in syn.: *D. parviflora*.
 Koiteseki O. Fedtsch. ex Tolmatch. l. c. 389, in syn.: *D. Korshinskyi*.
 linearis Satake in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 422.—Japan.*
 Lipskyi Tolmatch. in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 409, 650 (1939).—As. centr. (Thian Shan).
 magna (N. Busch) Tolmatch. l. c. 442: *D. subsecunda* var. *magna*.
 Mariae-Aliceae Emberger in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 201.—Marocc.
 obtusa Andr. ex Tolmatch. in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 418 (1939), in syn.: *D. Chamissonis*.
 × Okamotoi Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 657.—Japan. (Hondo).
 paishanensis Mori in *Journ. Chosen Nat. Hist. Soc.* No. 4, 24 (1927).—Manchur.
 pallidiflora Rupr. ex Tolmatch. in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 441 (1939), in syn.: *D. hispida*.
 pauciflorus Clokey & C. L. Hitchcock in *Madroño*, v. 127 (1939).—U.S.A. (Nevada).
 sierrae Sharsm. in *Madroño*, v. 149 (1940).—U.S.A. (Calif.).
 subglabra (Rupr.) Tolmatch. in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 405 (1939): *D. siliquosa* var. *subglabra*.

DRACAENA Vand. (Liliac.).

scoparia *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 383, in clavi, 384 (1936), anglice; *Hutchinson in Kew Bull.* 1939, 247, latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire; Gold Coast).
vaginata *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 383, in clavi, 384 (1936), anglice.—S. Nigeria.

DRACO Crantz (Liliac.).

Draco (*L.*) *Lindinger in Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (*Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.*) 309 (1926): *Dracaena Draco*.

DRACOCEPHALUM L. (Labiata.).

Bungeanum *Schischk. & Sergievsk. in Krylov, Fl. Sibir. Occ. ed.* 2, ix. 2322 (1937): *D. origanoides Bunge, Suppl. Fl. Alt.* 54 (1836), non *Steph. ex Willd.*

formosum *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 101 (1938).—Pamir; Alai. grandiflorum *L.*; *Ikonn.-Galitz. & Iljin in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 271 (1937), descr. ampl.—Sibir.*

Renati *Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 214: *D. Mairei Emberger*.
thymifolium *Houtt. Nat. Hist.* ii. ix. 412 (1778); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 363, in syn.: *D. thymiflorum*.

DRACOPHILUS Dinter & Schwantes (Ficoidac.).

dealbatus (*N. E. Brown*) *Walg. in L. Bolus, Notes Mesembr. Pt.* iii. 184 (1939): *Mesembryanthemum dealbatum*.*

proximus (*L. Bolus*) *Walg. l. c.* 185: *Juttadinteria proxima*.

DRAKEBROCKMANIA A. White & Sloane,

Stapel. ed. 2, i. 401 (1937). *ASCLEPIADA-CEAE*.

crassa (*N. E. Brown*) *A. White & Sloane, l. c.* 402: *Caralluma crassa*.*

DREPANANTHUS Maing. (Annonac.).

sumatranus *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 69 (1939).—Sumatra.

DRIMIA Jacq. (Liliac.).

incerta *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 351 (1936), in clavi, anglice; *Hutchinson in Kew Bull.* 1939, 245, latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

DRIMYS J. R. & G. Forst. (Magnoliac.).

purpurascens *Vickery in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1937, lxii. 78.—Austral. (N. S. Wales).
rivularis *Vieill. ex P. Parm. in Bull. Sc. France & Belg.* 1895, xxvii. 229 (1896), in obs.—N. Caled.
stipitata *Vickery in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1937, lxii. 80, cum descr. emend. et ampl.: *D. aromatica* var. *pedunculata Maiden*.*

DROSACE A. Nelson (Primulac.).

Chamaejasme (*Willd.*) *A. Nelson in Ashton, Pl. Rocky Mt. Nat. Park (U. S. Dept. Inter.)* 90 (1933): *Androsace Chamaejasme*.*

DROSANTHEMUM Schwantes (Ficoidac.).

acuminatum *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt.* iii. 153 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).

anomalum *L. Bolus, l. c.* Pt. iii. 53 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).

eburneum *L. Bolus, l. c.* Pt. iii. 154 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).

erigeriflorum (*Jacq.*) *Stearn in Cact. Journ., Brit.* vii. 74 (1939), in adnot.: *Mesembryanthemum erigeriflorum*.

laxum *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt.* iii. 138 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).

nitidum (*Haw.*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 229 (1938): *Mesembryanthemum nitidum*.

pallens (*Haw.*) *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum striatum* var. *pallens*.

papaveranthum *Haage ex Jacobsen in Beitr. Sukkulenterk. u. -Pflge*, 1938, 64, nomen.—Hab.?

subclausum *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt.* iii. 155 (1939).—Afr. austr. (Bushmanland).

wittebergense *L. Bolus, l. c.* Pt. iii. 5 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).

DROSERA L. (Droserac.).

curvica *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 158.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

DROSERA—

glabripes (*Harv.*) *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 157: *D. ramentacea* var. *glabripes*.*

prolifera *C. T. White in Vict. Nat.* lvii. 95 (1940).—Austral. (Queensland).*

Zeyheri *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 168.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

DRYADANTHE Endl. (Rosac.).

pentaphylla (*J. Krause*) *Muravj. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 238, 240 (1937), in obs.: *Sibbaldia pentaphylla*.

DRYANDRA R. Br. (Proteac.).

[Nomen conservandum.]

Ashbyi *B. L. Burt in Kew Bull.* 1939, 183.—W. Austral.

cordata *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1783).—Japon.

DRYAS L. (Rosac.).

× *Wyssiana Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II. xxxi. 444, in obs., 445, in adnot. (1940).—Groenlandia.

DRYMARIA Willd. (Caryophyllac.).

agapatis *Baehni & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 619 (1937).—Peruv.

auriculipetala *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 438 (1936).—Peruv.

devia *Baehni & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 620 (1937).—Peruv.

elata *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 68.—Mexico.

Engleriana (*Muschl.*) *Baehni & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 621 (1937): *Polycarpon Englerianum*.

frutescens *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 439 (1936).—Peruv.

grandis *Bullock in Kew Bull.* 1936, 389.—Mexico.
lyropetala *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 68.—Mexico.

praecox *Baehni & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 625 (1937).—Peruv.

sessilifolia *Fiori, Anal. Bot. Fieni Imp. (VIII Congr. Internaz. Agric. Trop. e Subtrop. IV-A, No. (92))* 20 (1939).—Abyss.

sphagnophila *Baehni & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 625 (1937).—Peruv.

stereophylla *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 436 (1936).—Peruv.

DRYMONIA Mart. (Gesneriac.).

belizensis *Standley in Tropical Woods*, 1937, No. 52, 29: *D. ochroleuca Standley*.

fimbriata *Morton in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 311.—Costa Rica.

lanceolata (*Hanst.*) *Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1173 (1938): *Episcia lanceolata*.

ochroleuca *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xii. 413 (1936).—Brit. Honduras.

rubra *Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1175 (1938).—Costa Rica.

DRYOBALANOPS Gaertn. f. (Dipterocarpace.).

abnormis *v. Sloat. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 449 (1940).—Borneo.*

Keithii *Symington in Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 379 (1939).—Borneo.*

DRYPETES Vahl (Euphorbiac.).

amazonica *Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 420 (1938).—Bras. (Amaz.).

Forbesii *Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 560 (1939).—Ins. Sandvic.

formosana (*Kanehira & Sasaki ex Shimada*) *Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 336 (1936): *Putranjiva formosana*.*

Matsumurae (*Koidz.*) *Kanehira, l. c.* 337, in obs.: *Putranjiva Matsumurae*.

Nakaiana *Tuyama in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 197.—Ins. Palau.*

DRYPETES—

pendula *Ridley; Corner in Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 295 (1939), descr. ampl.—Penins. Mal.

Perrieri *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 65, in obs.; et in *Humbert, Not. Syst.* vii. 194 (1939), latine.—Madag.

phyllanthoides (*Rock*) *Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 562 (1939): *Neowawraea phyllanthoides*.

sassandraensis *Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, ii. 48 (1936), gallice.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

yapensis *Tuyama in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 198.—Ins. Carolin. (Yap).*

zombensis *Dunkley in Check-Lists For. Trees & Shrubs Brit. Empire*, No. 2 (*Nyasaland Protect.*) 43 (1936), nomen; et in *Kew Bull.* 1937, 468, descr.—Nyasaland.

DUBAUTIA Gaudich. (Compos.).

arborea (*A. Gray*) *Keck in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xi. No. 19, 28 (1936): *Railliardia arborea*.

ciliolata (*DC.*) *Keck, l. c.* 26: *Railliardia ciliolata*.

coriacea (*Sherff*) *Keck, l. c.* 27: *Railliardia coriacea*.

demissifolia (*Sherff*) *Keck, l. c.*: *Railliardia demissifolia*.

Hillebrandii (*H. Mann*) *Keck, l. c.* 28: *Railliardia Hillebrandii*.

latifolia (*A. Gray*) *Keck, l. c.* 26: *Railliardia latifolia*.

linearis (*Gaudich.*) *Keck, l. c.* 27: *Railliardia linearis*.

lonchophylla (*Sherff*) *Keck, l. c.*: *Railliardia lonchophylla*.

Menziesii (*A. Gray*) *Keck, l. c.* 28: *Railliardia Menziesii*.

molokaiensis (*Hillebr.*) *Keck, l. c.* 27: *Railliardia molokaiensis*.

montana (*H. Mann*) *Keck, l. c.* 28: *Railliardia montana*.

platyphylla (*A. Gray*) *Keck, l. c.*: *Railliardia platyphylla*.

reticulata (*Sherff*) *Keck, l. c.*: *Railliardia reticulata*.

Rockii (*Sherff*) *Keck, l. c.*: *Railliardia Rockii*.

scabra (*DC.*) *Keck, l. c.* 26: *Railliardia scabra*.

struthioloides (*A. Gray*) *Keck, l. c.* 28: *Railliardia struthioloides*.

ternifolia (*Sherff*) *Keck, l. c.* 27: *Railliardia ternifolia*.

thyrsiflora (*Sherff*) *Keck, l. c.*: *Railliardia thyrsiflora*.

DUBYAEA DC. (Compos.).

amoena (*Hand.-Mazz.*) *Stebbins in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 17: *Lactuca amoena*.

atropurpurea *Stebbins, l. c.* 51: *Lactuca atropurpurea Franch.* (Aug. 1895).

chimiliensis (*W. W. Smith*) *Stebbins in Mem. Torr. Bot. Cl.* xix. No. 3, 22 (1940): *Lactuca tsaronensis* forma *chimiliensis*.*

glaucescens *Stebbins, l. c.* 16.—China (Szechuan).*

gombalana (*Hand.-Mazz.*) *Stebbins in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 17: *Lactuca gombalana*.

oligocephala (*Sch. Bip.*) *Stebbins, l. c.*: *Paleyia oligocephala*.

rubra *Stebbins in Mem. Torr. Bot. Cl.* xix. No. 3, 17 (1940).—China (Szechuan).*

tsaronensis (*W. W. Smith*) *Stebbins in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 17: *Lactuca tsaronensis*.

DUCKEËLLA C. Porto & Brade in An. Prim. Reun.

Sul-Amer. Bot. 1938, iii. 31 (1940). *ORCHIDACEAE*.

Adolphii *C. Porto & Brade, l. c.* 32.—Bras. (Amaz.).*

DUGANDIA Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad.

Sc. xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 137 (1936). *LEGUMINOSAE*.

rostrata (*Humb. & Bonpl.*) *Britton & Killip, l. c.* 138: *Acacia rostrata*.

DUGUETIA A. St.-Hil. (Annonac.).

[Nomen conservandum.]

caudata *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 274 (1937).—Bras. (Amaz.).*

leptocarpa *Benth. ex R. E. Fries in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. xxxiv. No. 5, 18 (1900), in syn.: *Guatteria longicuspis*.

stenantha *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 283 (1937).—Bras. (Amaz.).*

DULICHIMUM Pers. (Cyperac.).

arundinaceum (L.) Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1894, xxi. 29: Cyperus arundinaceus.

DUNBARIA Wight & Arn. (Legumin.).

Henryi Wu in Engl. Jahrb. lxxi. 183 (1940).—China (Hainan); Indo-China (Anam).

DUPATYA Vell. (Eriocaulac.).

seslerioides Britton ex Moldenke in Phytologia, i. 334 (1939), in syn.: Paepalanthus seslerioides.

DURANTA L. (Verbenac.).

costaricensis (Donn. Smith) Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1005 (1938): D. Mutisii var. costaricensis.
cyanea Lindl. ex Moldenke in Fedde, Repert. xlii. 69 (1937), in syn.: Rhabdithamnus spinosus.
Hitchcockii Moldenke in Phytologia, i. 460 (1940).—Ecuador.
Penlandi Moldenke, l. c. 461.—Ecuador.
pseudorepens Moldenke, l. c. 460.—Ecuador.

DURIO Adans. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).

cupreus Ridley in Kew Bull. 1938, 221.—Borneo.

DUROIA L. f. (Rubiace.).

[Nomen conservandum.]
genipifolia Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 186 (1940).—Guatem.
Melinonii Standley, l. c. xi. 203 (1936).—Guiana Gall.

DUSSIA Krug & Urb. (Legumin.).

cuscatlanica (Standley) Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 341 (1940): Cashalia cuscatlanica.
discolor (Benth.) Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 52, p. 50 (1939): Geoffraea discolor.
grandifrons I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 118.—Guatem.

DUTAILLEYA Baill. (Rutac.).

Poissonii Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxv. 300.—N. Caled.

DUTHIEA Hackel (Gramin.).

oligostachya (Munro ex Aitch.) Stapf in Hook. Ic. Pl. xxv. sub t. 2474 (1896), in obs.: Avena oligostachya.

DUVALIA Haw. (Asclepiadac.).

Emiliana A. White & Sloane, Stapel. ed. 2, ii. 763 (1937), latine.—Hab.*?
minuta Nel in A. White & Sloane, l. c. iii. Addend. I, p. 1168 (1937).—Great Namaq.*

DUVERNOYA E. Mey. (Acanthac.).

potarensis Bremek. in Kew Bull. 1939, 560 (1940).—Guiana Brit.

DYPSIS Noronha (Palmae).

Humberti H. Perrier in Humbert, Not. Syst. viii. 46 (1939).—Madag.

DYSCHORISTE Nees (Acanthac.).

Valeriana Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1215 (1938).—Costa Rica.

DYSOPHYLLA Blume (Labiata).

globulosa Doan in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 969 (1936), gallice.—Cochinch.*
kachinensis Mukerjee in Notes Bot. Gard. Edinb. xix. 304 (1938).—Burma super.
nana Doan in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 966 (1936), gallice.—Ind. or.; Cochinch.
Petelotii Doan, l. c. 967, gallice.—Indo-China (Anam).

DYSOSMA R. E. Woodson (Berberidac.).

aurantiocalis (Hand.-Mazz.) Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., viii. 37 (1937): Podophyllum aurantiocaulis.
Delavayi (Franch.) Hu, l. c.: Podophyllum Delavayi.

DYSOXYLUM Blume (Meliac.).

Abo Hosokawa in Journ. Jap. Bot. 1937, xiii. 277.—Ins. Carolin. (Truk).
agusanense Elmer, Leaflet Philipp. Bot. ix. 3350 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).

DYSOXYLUM—

alternifolium Elmer, Leaflet Philipp. Bot. ix. 3352 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Palawan).
apoense Elmer, l. c. 3355, anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
Archboldianum Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 305.—N. Guin.
aurantiacum Elmer, Leaflet Philipp. Bot. ix. 3357 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
Bakerarum Guillaumin in Journ. Linn. Soc., Lond., Bot., li. 550 (1938).—N. Hebrides (Ins. Espiritu Santo).
Bakeri Elmer, Leaflet Philipp. Bot. ix. 3358 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
benguatense Elmer, l. c. 3360, anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
Brassii Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 309.—N. Guin.
callianthum Merrill & Perry, l. c. 300.—Ins. Solomon (Isabel).
confertiflorum Merrill & Perry, l. c. 304.—N. Guin.
coriaceum Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1939, Sér. II. xi. 413.—N. Caled.
dehiscens Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 371 (1923), in obs., pro syn.: Clemensia macrantha.
dempoense (E. G. Baker) Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xix b. i. 166, 176 (1940): Chisocheton dempoensis.
dolichobotrys Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 311.—Ins. Solomon (Isabel).
Foxworthyi Elmer, Leaflet Philipp. Bot. ix. 3363 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Palawan).
fragrans Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 365 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, Leaflet Philipp. Bot. ix. 3365 (1937), descr. angl.—Ins. Philipp. (Mindanao).
fulvum Airy-Shaw in Kew Bull. 1940, 255.—Borneo.
glochidioides Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 365 (1923), in obs., pro syn.: D. Robinsonii.
Kanehirai (Sasaki) Kanehira & Hatusima in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1939, xxix. 25, in obs., japonice: Chisocheton Kanehirai.
khasianum Brace ex Purkay. in Fl. Assam, i. ii. p. (ii) 1937, nomen.—Ind. or. (Assam).
kusukusuense Kanehira & Hatusima in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1939, xxix. 24: Chisocheton kusukuensis.
lamproanthum Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 308.—N. Guin.
lanceolatum Elmer, Leaflet Philipp. Bot. ix. 3368 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Sibuyan).
Oliveri Brandis, Indian Trees, 138 (1906), in obs.—Burma super.
Randianum Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 306.—N. Guin.
revolutum Elmer, Leaflet Philipp. Bot. ix. 3373 (1937), anglice.—Borneo; Ins. Philipp.
Richardianum Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 307.—N. Guin.
sattelbergense Merrill & Perry, l. c. 304.—N. Guin.
sibuyanense Elmer, Leaflet Philipp. Bot. ix. 3376 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Sibuyan).
sorsogonense Elmer, l. c. 3378, anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
sulphureum Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 362 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, Leaflet Philipp. Bot. ix. 3380 (1937), descr. angl.—Ins. Philipp. (Mindanao).
tafaense Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 310.—N. Guin.
trukense Kanehira in Journ. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ. iv. 345 (1935), nomen.—Ins. Carolin. (Truk).
yunzaingense Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 303.—N. Guin.

DYSSODIA Cav. (Compos.).

friasensis Donke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 245 (1936).—Peruv.
gracilis (Rydb.) Cory in Rhodora, 1936, xxxviii. 408: Thymophylla gracilis.
puberula (Rydb.) Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 284 (1937): Thymophylla puberula.

DYSTAENIA Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, 1937,

li. 805. **UMBELLIFERAE**.
ibukiensis (Yabe) Kitagawa, l. c. 806: Ligusticum ibukiense.
takesimana (Nakai) Kitagawa, l. c. 807: Angelica takesimana.

E**EBRACTEOLA** Dinter & Schwantes (Ficoidac.).

vallis-pacis Dinter ex Range in Fedde, Repert. xliii. 255 (1938), nomen.—Namaqualand.

ECBOLIUM Kurz (Acanthac.).

strictum Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg, x. 257 (1939).—Arab.

ECCLINUSA Mart. (Sapotac.).

guianensis Eyma in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1936, xxxiii. 203; et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 27, 203 (1936).—Guiana.
lanceifolia (Mart. & Eichl.) Eyma, l. c. 202, in obs.; et l. c. 202, in obs.: Passaveria lanceifolia.

ECHEVERIA DC. (Crassulac.).

amethystina Hort. ex Poelln. in Fedde, Repert. xxxix. 260 (1936), pro syn.: Pachyphytum amethystinum.
anacarpa Hort. ex Poelln. l. c., nomen, hybr.?—Quid?
angusta Poelln. l. c. 247.—Mexico.
arizonica (Rose) Kearney & Peebles in Journ. Wash. Acad. Sc. 1939, xxix. 479: Dudleya arizonica.
Bartramii (Rose) Kearney & Peebles, l. c.: Graptopetalum Bartramii.
× carnitricha Werderm. in Kakteenkunde, 1939, 11.—Cult.*

chiapensis Rose ex Poelln. in Fedde, Repert. xxxix. 224 (1936).—Mexico.
Collomae (Rose) Kearney & Peebles in Journ. Wash. Acad. Sc. 1939, xxix. 479: Dudleya Collomae.
grisea Walth. in Cact. & Succ. Journ., Amer. ix. 165 (1938).—Mexico.*

× Haageana Hort. ex Walth. l. c. ix. 19 (1937), hybr. artef.—Hort.*

lanceifolia Hort. ex Poelln. in Fedde, Repert. xxxix. 262 (1936), nomen, hybr.?—Quid?
longifolia Hort. ex Poelln. l. c. 216, in syn.: E. coccinea.

longissima Walth. in Cact. & Succ. Journ., Amer. ix. 147 (1938).—Mexico.*

pallida Walth. l. c. x. 14 (1938).—Mexico?*

paraguayensis Hort. ex Poelln. in Fedde, Repert. xxxix. 263 (1936), pro syn.: Sedum Weinbergii.

splendens Graessn. Hauptverz. 1937, 16, nomen.—Hab.?

Sturmiana Poelln. in Desert Pl. Life, x. 226 (1938); cf. Poelln. in Fedde, Repert. xlvii. 7 (1939).—Hab.?

valida Hort. ex Poelln. in Fedde, Repert. xxxix. 264 (1936), nomen, hybr.?—Quid?

ECHIDNOPSIS Hook. f. (Asclepiadac.).

Framesii A. White & Sloane, Stapel. ed. 2, iii. 985, 1145 (1937): Caralluma tessellata.*
repens R. A. Dyer & Verdoorn in Cact. & Succ. Journ., Amer. xi. 68 (1939).—Tanganyika Terr.*
serpentina (Nel) A. White & Sloane, Stapel. ed. 2, iii. 987 (1937): Caralluma serpentina.*
Sharpei A. White & Sloane in Cact. & Succ. Journ., Amer. xi. 67 (1939).—Kenya Col.*

ECHINACANTHUS Nees (Acanthac.).

siamensis Imlay in Kew Bull. 1939, 114.—Siam.

ECHINOCACTUS Link & Otto (Cactac.).

asterioides (Werderm.) Werderm. in R. Blossfeld, Kakteenamen, 11 [1938]: Frailea asterioides.
aureicentrus Backeb. in Kaktusaf., iv. 72 (1933); et in Kakteenfreund, ii. 87 (1933); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 156.—Hab.?

Gasseri Hort. ex Borg, Cacti, 222 (1937), in syn.: Stenocactus Lloydii.

Herteri Werderm. in Rev. Sudamer. Bot. 1936, iii. 143.—Urug.*

korethroides Graessn. Hauptverz. 1937, 5, nomen.—Hab.?

Viznaga Hook. in Gard. Chron. 1845, 133, in obs.—Mexico.

ECHINOCEREUS Engelm. (Cactac.).

- Abbeae *Parsons in Desert*, ix. 6 (1937);* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 155.—Mexico.
 angusticeps *Clover in Cact. & Succ. Journ., Amer.* vii. 173, 174 (1936), anglice.—U.S.A. (Texas).
 Bertinii (*Cels*) *Walton, Cact. Journ.* i. 12 (1898): *Cereus Bertinii*.
 Bristolii *W. T. Marsh. in Cact. & Succ. Journ., Amer.* ix. 160 (1938).—Mexico.*
 chisoënsis *W. T. Marsh. l. c.* xii. 15 (1940).—U.S.A. (Texas).
 ctenoides (*Engelm.*) *Rümpf. in Förster, Handb. Cact. ed. 2*, 819 (1886): *Cereus ctenoides*.
 Engelmannii (*Parry*) *Lem.; Rümpf. l. c.* 805: *Cereus Engelmannii*.
 Gentryi *Clover in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxv. 565.—Mexico.*
 inermis *Haage ex Hirscht in Monatsschr. Kakteenk.* 1898, viii. 130, in obs., pro syn.: *E. Knippelianus*.
 Ledingii *Peebles in Cact. & Succ. Journ., Amer.* viii. 35 (1936).—U.S.A. (Arizona).
 leptophus *Graessn. Hauptverz.* 1937, 6, nomen.—Hab.?
 longispinus *Lahman in Cact. & Succ. Journ., Amer.* vii. 135 (1936), anglice.—U.S.A. (Oklahoma).
 madrensis *Paton in Bol. Com. Reg. Durango*, i. 42 (1910); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 155.—Mexico.
 melanocentrus *Graessn. Hauptverz.* 1937, 6, nomen.—Hab.?
 rectispinus *Peebles in Am. Journ. Bot.* 1938, xxv. 675.—U.S.A. (Arizona); Mexico.*
 robustus (*Peebles*) *Peebles in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 219; *E. rectispinus* var. *robustus*.
 Steereae *Clover in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxv. 565.—U.S.A. (Texas).
 stoloniferus *W. T. Marsh. in Cact. & Succ. Journ., Amer.* ix. 159 (1938).—Mexico.*
 Uehri *Haage, Choice Cacti*, 1897, 13, nomen.—Hab.?
 Uspenskii *Haage, l. c.*, nomen.—Hab.?

ECHINOCHLOA Beauv. (Gramin.).

- caudata *Roshev. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 91 (1936).—Sibir. (Transbaikal).
 hispidula (*Retz.*) *Keng in Sinensia*, 1940, xi. 413: *Panicum hispidulum*.
 quadrifaria (*Hochst.*) *Chiov. in Malpighia*, xxxiv. 537 (1937): *Panicum quadrifarium*.
 ugandensis *Snowden & C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1936, 315.—Uganda.

ECHINOFOSSULOCACTUS Lawrence (Cactac.).

- Bravoae *Whitm. in Cact. & Succ. Journ., Amer.* v. 589, in obs., indice (1934), nomen.—Hab.?
 carneus *Whitm. l. c.*, nomen.—Hab.?
 densispinus *Schmoll in Cact. & Succ. Journ., Amer.* vi. 37, sub ic. (1934).—Hab.?
 esperanzaënsis *Whitm. in Cact. & Succ. Journ., Amer.* v. 590, in obs., indice (1934), nomen.—Hab.?
 Gasserii *Whitm. l. c.*, nomen.—Hab.?
 grisacanthus *Whitm. l. c.* 589, in obs., indice, nomen.—Hab.?
 Ochoterenus (*Tieg.*) *Whitm. l. c.*, nomen; *Schmoll in Cact. & Succ. Journ., Amer.* vi. 37, sub ic. (1934);* *Oehme in Beitr. Sukkulantenk. u. -Pflege*, 1938, 82.* *Stenocactus Ochoterenus*.
 Parksianus *Whitm. in Cact. & Succ. Journ., Amer.* v. 589, in obs., indice (1934), nomen; *Schmoll in Cact. & Succ. Journ., Amer.* vi. 37, sub ic. (1934).—Hab.?
 rectospinus *Whitm. in Cact. & Succ. Journ., Amer.* v. 589, in obs., indice (1934), nomen.—Hab.?
 rosasianus *Whitm. l. c.*, nomen; *Schmoll in Cact. & Succ. Journ., Amer.* vi. 37, sub ic. (1934).—Hab.?
 sphacelatus *Whitm. l. c.*, nomen; *Schmoll, l. c.**—Hab.?
 tetraxiphus (*Otto*) *Oehme in Beitr. Sukkulantenk. u. -Pflege*, 1938, 82: *Echinocactus tetraxiphus*.
 Vaupelianus (*Werderm.*) *Oehme, l. c.*, an seq.: *Echinocactus Vaupelianus*.
 Vaupelianus *Whitm. in Cact. & Succ. Journ., Amer.* v. 590, in obs., indice (1934), nomen.—Hab.?

4786

ECHINOPS L. (Compos.).

- boranensis *Lanza in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 267 (1939).—Abyss.*
 cathayanus *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 197.—China (Kiangsu).
 dagestanicus *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 63 (1937).—Caucas. (Daghestan).
 kermanensis *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* ix. B. 198 (1939), in obs., pro syn.: *E. leucographus*.
 multicaulis *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 286 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
 opacifolius *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 60 (1937).—Transcaucas.
 praetermissus *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 286 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
 Rodriguezii *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 75 (1936), in obs.—Marocc.

ECHINOPSIS Zucc. (Cactac.).

- albispina 'R' ex *Monatsschr. Kakteenk.* 1903, xiii. 144, in obs.—Hort.?
 Boedekeriana *Harden in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 70 (1936).—Boliv.*
 chrysochete *Werderm. in Fedde, Repert.* xxxix. 271 (1936).—Argent.
 Hardeniana *Bödeker in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 24 (1935).—Boliv.
 Jajoiiana *Hort. ex R. Blossfeld, Kakteenamen*, 16 [1938], nomen subnudum.—Hab.?
 Stollenwerkiana *Bödeker in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 59 (1936).—Boliv.*
 Strausii *Graessn. Hauptverz.* 1937, 7, nomen.—Hab.?
 Verschaffeltii *Hort. ex A. Weber in Bois, Dict. Hort.* 471 [1896], in syn.: *E. Huottii*.

ECHIU L. (Boraginac.).

- atlanticum *Battand. & Pitard in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. viii. 266 (1924), nomen.—Marocc.
 bicolor *Webb ex Lindinger in Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (*Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.*) 151 (1926), in syn.: *E. virescens*.
 canum *Emberger & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xvii. 42 (1928).—Marocc.
 mentagense *Maire, l. c.* No. xv. 49 (1927).—Marocc.
 Ortizii *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 24 (1936), in obs., nomen.—Marocc.

ECTROSIA R. Br.; C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxiv. sub t. 3312, p. 1 (1936), descr. emend. **GRAMINEAE.**

- anomala *C. E. Hubbard, l. c.* p. 14.—Austral. (Queensland).
 Blakei *C. E. Hubbard, l. c.* p. 4.—Austral. (Queensland).
 confusa *C. E. Hubbard, l. c.* p. 14.—Austral. (Queensland).
 scabrida *C. E. Hubbard, l. c.* p. 6.—N. Austral.; Queensland.
 EDANTHE *O. F. Cook & Doyle in Nat. Hort. Mag., Amer.* 1939, xviii. 172, anglice. **PALMAE.**
 Tepejilote (*Liebm.*) *O. F. Cook & Doyle, l. c.* 178: *Chamaedorea Tepejilote*.
 veraepacis *O. F. Cook & Doyle, l. c.* 172, 174, anglice.—Guatem.*

EDRAIANTHUS A. DC. (Campanulac.).

- Glisicii *Černjav. & Soška in Bull. Inst. Jard. Bot. Univ. Belgrad*, 1936-7, iv. 88 (1937).—Montenegro.*
 ×intermedium *Degen, Fl. Velebit.* iii. 110 (1938).—Dalmat.

EDUARDOREGELIA Popov in Ind. Sem. Hort. Bot. Almaat. Acad. Sc. No. 3 (1936); cf. *F. Buxbaum in Bot. Archiv*, xxxviii. 389 (1937), in adnot. **LILIACEAE.**
 heterophylla (*Regel*) *Popov, l. c.*; cf. *F. Buxb. l. c.*, in adnot.* *Orithya heterophylla*.
EHRETIA L. (Boraginac.).

- Austin-Smithii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 984 (1938).—Costa Rica.

EHRETIA:—

- tenuifolia *Houtt. Nat. Hist.* II. ii. 130 (1774); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 362, in syn.: *E. tinifolia*.

EHRHARTA Thunb. (Gramin.).

- [Nomen conservandum.]
 brachylemma *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 264 (1936).—Natal.

EICHHORNIA Kunth (Pontederiac.).

- [Nomen conservandum.]
 heterosperma *Alexander in Lloydia*, 1939, ii. 170.—Costa Rica; Cuba; Guiana Brit.; Bras. (Ceará).

EIZIA Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 50 (1940). **RUBIA-CEAE.**

- mexicana *Standley, l. c.*—Mexico.

EKMANOCHLOA Hitchcock in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies) 374 (1936). **GRAMINEAE.**

- aristata *Ekman in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 377 (1936).—Cuba.
 subaphylla *Hitchcock in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 375 (1936).—Cuba.*

ELACHYPTERA A. C. Smith in Brittonia, iii. 383 (1940). **HIPPOCRATEACEAE.**

- festiva (*Miers*) *A. C. Smith, l. c.* 388: *Hippocratea festiva*.
 floribunda (*Benth.*) *A. C. Smith, l. c.* 387: *Hippocratea floribunda*.
 micrantha (*Cambess.*) *A. C. Smith, l. c.* 390: *Hippocratea micrantha*.

ELAEAGIA Wedd. (Rubiace.).

- subspicata *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 203 (1936).—Colomb.

ELAEAGNUS L. (Elaeagnac.).

- cuprea *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 134 (1923), in obs., pro syn.: *E. philippensis*.
 higoënsis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 738.—Japon. (Kiushiu).
 macrophylla *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 67 (1784).—Japon.
 Mayebarai *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 738.—Japon. (Kiushiu).

ELAEOCARPUS L. (Elaeocarpace.; Tiliac., Gen. Pl.).

- angustipes *Knuth in Fedde, Repert.* xlv. 124 (1938).—Borneo.
 argentellus *Knuth, l. c.* 125.—Borneo.
 atrescens *Knuth, l. c.*—Borneo.
 augustus *Knuth, l. c.*—Borneo.
 baramensis *Knuth, l. c.* 126.—Borneo.
 barbulatus *Knuth, l. c.*—Borneo.
 Bojeri *R. E. Vaughan in Maurit. Inst. Bull.* i. Pt. 1, 17 (1937): *E. grandiflora Boj.*
 borneënsis *Knuth in Fedde, Repert.* xlv. 127 (1938).—Borneo.
 brunnescens *Knuth, l. c.*—Borneo.
 canipes *Knuth, l. c.*—Borneo.
 Clemensiae *Knuth, l. c.* 128.—Borneo.
 conoideus *Knuth, l. c.*—Borneo.
 costatus *M. R. F. Taylor in Kew Bull.* 1939, 178.—Lord Howe Island.
 coumbouiensis *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 487.—N. Caled.
 crassifolius *Ridley in Kew Bull.* 1938, 231.—Borneo.
 cruciatus *Corner in Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 318 (1939).—Penins. Mal.
 euneurus *Stapf ex Ridley in Kew Bull.* 1938, 234: *E. Beccarii Warb.*
 fagaceus *Knuth in Fedde, Repert.* xlv. 128 (1938).—Borneo.
 fulvo-tomentosus *Knuth, l. c.* 129.—Borneo.
 Gillespieanus *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 94 (1936).—Ins. Viti.*
 griseo-puberulus *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 51.—Indo-China (Tonkin).
 holosericeus *Blume ex Koord. & Valetton in Meded. 'sLands Plantent. No. xxxiii. (Bijdr. Boomsoort. Java, No. 5)* 422, 424, in clavi (1900).—Java.
 insignis *Ridley in Kew Bull.* 1938, 231.—Borneo.

M

ELAEOCARPUS:—

- kasiensis *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 92 (1936).—Ins. Viti.*
 lasionyx *Stapf ex Ridley in Kew Bull.* 1938, 232.—Borneo.
 Lecardii *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 487.—N. Caled.
 luridus *Stapf ex Ridley in Kew Bull.* 1938, 232.—Borneo.
 magnifolius *Knuth in Fedde, Repert.* xlv. 129 (1938).—Borneo.
 Makinoi *Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 433 (1936), in syn.: *E. ellipticus* (Thunb.) Nakai.
 matangensis *Knuth in Fedde, Repert.* xlv. 130 (1938).—Borneo.
 Merrillii *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 14 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3729 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 multinervosus *Knuth in Fedde, Repert.* xlv. 130 (1938).—Borneo.
 nanus *Corner in Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 322 (1939): *E. reticulatus* Ridley.
 nitens *Knuth in Fedde, Repert.* xlv. 130 (1938).—Borneo.
 nutans *Knuth, l. c.* 131.—Borneo.
 ochraceus *Stapf ex Ridley in Kew Bull.* 1938, 230.—Borneo.
 palembanicus (Miq.) *Corner in Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 323 (1939): *Monocera palembanica*.
 polyanthus *Ridley in Kew Bull.* 1938, 230.—Borneo.
 polycarpus *Stapf ex Ridley, l. c.*—Borneo.
 pseudopaniculatus *Corner in Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 324 (1939).—Penins. Mal.
 Ramosii *Knuth in Fedde, Repert.* xlv. 131 (1938).—Borneo.
 recurvatus *Corner in Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 319, in obs., 325 (1939): *E. ferrugineus* (Wight) Bedd., non (Jack) Steud.
 rejangensis *Knuth in Fedde, Repert.* xlv. 131 (1938).—Borneo.
 sphaeroblastus *Stapf ex Ridley in Kew Bull.* 1938, 233.—Borneo.

ELAEODENDRON J. F. Jacq. ex Jacq. (Celastrac.).
 humboldtianum *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1938, Sér. II. x. 518 (1939).—N. Caled.

- trichotomum (Turcz.) *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 100: *Maytenus trichotoma*.
 Tuk *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1938, Sér. II. x. 623 (1939).—N. Caled.

ELAEOPHORBA Stapf (Euphorbiac.).

- grandifolia (Haw.) *Croizat in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 109 (1938), cum descr. emend.: *Euphorbia grandifolia*.
 Hiernii *Croizat in Desert Pl. Life*, viii. 102 (1936).—Angola.

ELAEOSELINUM Koch (Umbellif.).

- Mangenotianum *Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 211.—Marocc.

ELATINE L. (Elatinac.).

- gyrosperma *Düben ex Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia*, i. 164 (1895), in syn.: *E. Hydropiper*.
 peruviana *Baehni & Macbride in Candollea*, viii. 21 (1940).—Peruv.
 senegalensis *Perrott. ex A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 299 (1938), in syn.: *E. triandra*.

ELATOSTEMA J. R. & G. Forst. (Urticac.).

- [Nomen conservandum.]
 afrikanum *H. Schröter in Fedde, Repert.* xlvii. 217 (1939).—Madag.
 anfractum *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 58 (1936).—Ins. Viti.*
 Backeri *H. Schröter in Fedde, Repert. Beih.* lxxxiii. 1. 27 (1935), in obs., nomen; *et l. c.* lxxxiii. ii. 155 (1936), descr.—China (Yunnan); Java.
 barbatum *H. Schröter, l. c.* 28, in obs., nomen; *et l. c.* 140, descr.—Borneo.
 Beccarii *H. Schröter, l. c.* 18, in obs.; *et l. c.* 125.*—N. Guin.
 bidiense *H. Schröter, l. c.* 28, in obs., nomen; *et l. c.* 142, descr.—Borneo.

ELATOSTEMA:—

- bojongense *H. Schröter in Fedde, Repert. Beih.* lxxxiii. 1. 28 (1935), in obs., nomen; *et l. c.* lxxxiii. ii. 98 (1936), descr.—Celebes.
 borneense *H. Schröter, l. c.*, in obs., nomen; *et l. c.* 133, descr.—Borneo.
 Buderii *H. Schröter, l. c.* 6, in obs.; *et l. c.* 103.—Ins. Philipp. (Mindoro).
 catalonum *H. Schröter, l. c.* 28, in obs., nomen; *et l. c.* 113: *Elatostematoides mindanaense*.
 Clemensii *H. Schröter, l. c.*, in obs., nomen; *et l. c.* 129, descr.—Borneo.
 crassifolium *Blume ex H. Schröter in Fedde, Repert.* xlv. 260 (1938), in obs., pro syn.: *Procris pedunculata*.
 Curtisi (Ridley) *H. Schröter in Fedde, Repert. Beih.* lxxxiii. 1. 18 (1935), in obs.; *et l. c.* lxxxiii. ii. 35 (1936): *Pellionia Curtisi*.
 cyrtophyllum *H. Hallier ex H. Schröter, l. c.* 28, in obs., nomen; *et l. c.* 131, descr.—Borneo.
 Dielsii *H. Schröter in Fedde, Repert.* xlvii. 218 (1939).—Borneo.
 drepanophyllum *H. Schröter in Fedde, Repert. Beih.* lxxxiii. 1. 5, 8 (1935), in obs.—Borneo.
 erectum *H. Schröter, l. c.* 7, in obs.; *et l. c.* lxxxiii. ii. 146 (1936).—Borneo.
 falcifolium *H. Schröter, l. c.* 28, in obs., nomen; *et l. c.* 102, descr.—Ins. Philipp. (Panay).
 Feddeanum *H. Schröter, l. c.* lxxxiii. ii. 34 (1936).—Ins. Solomon (S. Christoval).
 filicoides *Seem. ex Wedd.; H. Schröter, l. c.* 59, descr. ampl.—Ins. Viti.
 gabonense *H. Schröter in Fedde, Repert.* xlvii. 217 (1939).—Gabon.
 Gagnepainianum *H. Schröter in Fedde, Repert. Beih.* lxxxiii. 1. 9, 18 (1935), in obs.; *et l. c.* lxxxiii. ii. 91 (1936): *Pellionia procridioides*.
 glaberrimum *H. Schröter, l. c.* 6, in obs.; *et l. c.* 73.*—Borneo.
 gracilipes (C. B. Robinson) *H. Schröter, l. c.* 3, 18, in obs.; *et l. c.* 114: *Elatostematoides gracilipes*.
 hanseatum *H. Schröter, l. c.* 28, in obs., nomen; *et l. c.* 138, descr.—Borneo.
 himantophyllum *H. Schröter, l. c.*, in obs., nomen; *et l. c.* 69, descr.—Borneo.
 hirtum (Ridley) *H. Schröter, l. c.* 7, in obs.; *et l. c.* 62: *Pellionia longipetiolata* var. *hirta*.
 ichangense *H. Schröter in Fedde, Repert.* xlvii. 220 (1939).—China (Szechuan; Yunnan; Hupeh).
 incisoseratum *H. Schröter in Fedde, Repert. Beih.* lxxxiii. 1. 6 (1935), in obs.; *et l. c.* lxxxiii. ii. 90 (1936).—China (Kwangtung).
 iseanum *Makino ex Honda* (1927), nomen; *Hatusima ex Kimura in Fukuoka Habubuts. Zasshi* (Edit. Ann. Soc. Hist.-Nat. Fukuoka) i. 353 (1935), japonice.—Japon. (Hondo)?
 Jaherii *H. Schröter in Fedde, Repert. Beih.* lxxxiii. 1. 28 (1935), in obs., nomen; *et l. c.* lxxxiii. ii. 135 (1936), descr.—Borneo.
 kabayense (Gibbs) *H. Schröter, l. c.* lxxxiii. ii. 149 (1936): *Pellionia kabayensis*.
 Kesselii *H. Schröter, l. c.* lxxxiii. 1. 28 (1935), in obs., nomen; *et l. c.* lxxxiii. ii. 137 (1936), descr.—Borneo.
 Krauseanum *H. Schröter, l. c.*, in obs., nomen; *et l. c.* 145, descr.—Celebes.
 kuchingense *H. Schröter, l. c.*, in obs., nomen; *et l. c.* 144, descr.—Borneo.
 laciniatum *Elmer; H. Schröter, l. c.* lxxxiii. ii. 36 (1936), descr. ampl.—Ins. Philipp.
 lasioneurum *H. Hallier ex H. Schröter, l. c.* lxxxiii. 1. 28 (1935), in obs., nomen; *et l. c.* lxxxiii. ii. 139 (1936), descr.—Borneo.
 latifolium (Blume) *Blume ex H. Schröter, l. c.* 18, in obs.; *et l. c.* 17, cum descr. ampl.: *Procris latifolia*.
 laxiflorum *H. Hallier ex H. Schröter, l. c.* 28, in obs., nomen; *et l. c.* 143, descr.—Borneo.
 lingua *H. Schröter, l. c.*, in obs., nomen; *et l. c.* 112, descr.—Ins. Philipp. (Samar; Mindanao).
 Lonchophyllum *H. Schröter, l. c.*, in obs., nomen; *et l. c.* 147, descr.—Borneo.
 longicornutum *H. Schröter; H. Schröter, l. c.* lxxxiii. ii. 153 (1936), descr.—China (Yunnan; Szechuan).
 manillense *Wedd.; H. Schröter, l. c.*, 100 descr. ampl.—Ins. Philipp.

ELATOSTEMA:—

- megaphyllum *H. Schröter in Fedde, Repert. Beih.* lxxxiii. 1. 6 (1935), in obs.; *et l. c.* lxxxiii. ii. 141 (1936).—Borneo.
 melanostictum *H. Hallier ex H. Schröter, l. c.* lxxxiii. ii. 69 (1936), in syn.: *E. variolaminosum* var. *melanostictum* *H. Schröter*.
 microprocris *H. Hallier ex H. Schröter, l. c.* lxxxiii. 1. 28 (1935), in obs., nomen; *et l. c.* lxxxiii. ii. 66 (1936), descr.—Borneo.
 mindanaense (C. B. Robinson) *H. Schröter, l. c.* 18, in obs.; *et l. c.* 40: *Pellionia mindanaensis*.
 minus *H. Hallier ex H. Schröter, l. c.* 28, in obs., nomen; *et l. c.* 133, descr.—Borneo.
 multinervium (Merrill) *H. Schröter, l. c.* 18, in obs.; *et l. c.* 75.* *Polychroa multinervia*.
 parasiticum (Blume) *Blume ex H. Schröter, l. c.* 7, in obs.; *et l. c.* 64: *Urtica parasitica*.
 paucicystatum *H. Schröter, l. c.* 18, in obs.; *et l. c.* 72.—Borneo.
 paucidentatum *H. Schröter, l. c.* 26, in obs., nomen; *et l. c.* 80: *E. Henryanum* var. *oligodontum* *Hand.-Mazz.*
 penninerve *H. Schröter, l. c.* 4, 22, in obs.; *et l. c.* 43.—Borneo.
 petiolatum *H. Hallier ex H. Schröter, l. c.* 7, in obs.; *et l. c.* 60.*—Borneo.
 ponapense *H. Winkler ex H. Schröter in Fedde, Repert.* xlv. 271 (1938), in syn.: *Procris ponapensis*.
 Raapii *H. Schröter in Fedde, Repert. Beih.* lxxxiii. 1. 3 (1935), in obs.; *et l. c.* lxxxiii. ii. 65 (1936).—Arch. Mal.
 radicans (Sieb. & Zucc.) *Wedd.; H. Schröter, l. c.* lxxxiii. ii. 86 (1936), descr. ampl.—China; Indo-China; Japon.
 repens (Lour.) *H. Hallier; H. Schröter, l. c.* 25, descr. ampl.—As. austr.-or.
 Ridleyanum *H. Schröter, l. c.* lxxxiii. 1. 28 (1935), in obs., nomen; *et l. c.* lxxxiii. ii. 148 (1936), descr.—Borneo.
 rigidum *Wedd.; H. Schröter, l. c.* lxxxiii. ii. 109 (1936), descr. ampl.—Ins. Philipp.
 rostratum (Blume) *Hassk.; H. Schröter, l. c.* 92, descr. ampl.—Arch. Mal.
 samarense (Merrill) *H. Schröter, l. c.* lxxxiii. 1. 28 (1935), in obs., nomen; *et l. c.* lxxxiii. ii. 108 (1936): *Elatostematoides samarense*.
 Seemannianum *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 58 (1936).—Ins. Viti.*
 serratifolium *H. Schröter in Fedde, Repert.* xlvii. 221 (1939).—N. Guin.
 sinense *H. Schröter; H. Schröter in Fedde, Repert. Beih.* lxxxiii. ii. 152 (1936), descr.—China (Hunan).
 sinuatum (Blume) *Hassk.; H. Schröter, l. c.* 29, descr. ampl.—Arch. Mal.; N. Guin.
 smilacinum *H. Hallier ex H. Schröter, l. c.* lxxxiii. 1. 6 (1935), in obs.; *et l. c.* lxxxiii. ii. 151 (1936).—Borneo.
 sublaxum (Elmer) *H. Schröter, l. c.* 28, in obs., nomen; *et l. c.* 105, cum descr. ampl.: *Elatostematoides sublaxum*.
 subscabrum *H. Schröter, l. c.* 20, in obs.; *et l. c.* 85.—Penins. Mal.
 subvillosum *H. Schröter in Fedde, Repert.* xlvii. 222 (1939).—N. Guin.
 tenuistipulatum *H. Schröter, l. c.* 219.—Borneo.
 trichophlebium *Merrill ex H. Schröter in Fedde, Repert. Beih.* lxxxiii. ii. 108 (1936), in syn.: *E. samarense* (Merrill) *H. Schröter*.
 Tsoongii (Merrill) *H. Schröter, l. c.* lxxxiii. 1. 7 (1935), in obs.; *et l. c.* lxxxiii. ii. 21 (1936): *Polychroa Tsoongii*.
 utakwaense *H. Schröter, l. c.* 26, in obs., nomen; *et l. c.* 53, descr.—N. Guin.
 variolaminosum *H. Schröter, l. c.* 3, 6, in obs.; *et l. c.* 67.—Borneo.
 veronicoides (Gagnep.) *H. Schröter, l. c.* 11, in obs.; *et l. c.* 28.* *Pellionia veronicoides*.
 volubile (Elmer) *H. Schröter, l. c.* 18, in obs.; *et l. c.* 74: *Procris volubilis*.
 Wenzelii *H. Schröter, l. c.* 28, in obs., nomen; *et l. c.* 104, descr.—Ins. Philipp. (Mindanao).
 Winkleri-Huberti *H. Schröter, l. c.* 7, in obs.; *et l. c.* 42.*—Borneo.

ELATOSTEMA—

Yosiei *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv, 515.—Japon. (Kiushiu).
yuennanense *H. Schröter in Fedde, Repert. Beih.* lxxxiii, 1, 9 (1935), in obs.; et l. c. lxxxiii, II, 79 (1936).—China (Yunnan).

ELATTOSIS Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi, 301. **BUTOMACEAE**.
apetala *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Tonkin).

ELATTOSTACHYS Radlk. (Sapindac.).

venosus *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 89 (1936).—Ins. Viti.*

ELEMIFERA L. (Rutac.; Burserac., Gen. Pl.).

floridana *Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba*, No. 22) 73 (1914): Amyris Elemifera.

ELEOCHARIS R. Br. (Cyperac.).

annua (Thuill.) *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* Nos. 243-4, 58 (1923): Scirpus annuus.
Barrosii *Svenson in Rhodora*, 1937, xxxix, 220.—Argent.*

Brainii *Svenson, l. c.* 251.—Nile Land; Rhodesia; Afr. Lusit. Or.*

Brassii *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1937, xlix, 154 (1938).—Austral. (Queensland).

Caillei *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii, 467, in clavi, 468 (1936), anglice.—Guinea Gall.

cyclocarpa *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii, App. 1, 119 (1939), in syn.: E. mamillata var. cyclocarpa *Kitagawa*.

Czernjajevi *Zoz in Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov*, éd. Méd., 1936, i, 47, 55.—Rossia (Ukraine).*

difformis *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l, 99 (1939).—Austral. (Queensland).*

Kuroguwai *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii, 654.—Japon. (Hondo).

laeviseta *Nakai; Svenson in Rhodora*, 1939, xli, 100, descr.—Corea.

macrocarpa *Zoz in Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov*, éd. Méd., 1936, i, 54, 55.—Rossia (Ukraine).*

nupéensis *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii, 467 (1936), anglice.—N. Nigeria.

pallens *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1937, xlix, 154 (1938).—Austral. (Queensland).

plana *S. T. Blake, l. c.* 155.—Austral. (Queensland).

soloniensis (Dubois) *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv, 338: Scirpus soloniensis.

urceolata (Liebm.) *Svenson in Rhodora*, 1937, xxxix, 219: Chaetocyperus urceolatus.*

yezoensis *Hara in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii, 396.—Japon.

yunnanensis *Svenson in Rhodora*, 1939, xli, 559.—China (Yunnan).

Zinserlingi *Zoz in Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov*, éd. Méd., 1936, i, 54, 55.—Ukraine; Crimea.*

ELEPHANTOPUS L. (Compos.).

Mendoncae *Philipson in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi, 304.—Angola.

pilosus *Philipson, l. c.* 1939, lxxvii, 314.—Antigua; Trinidad; Guiana; Bras.

ELEUSINE Gaertn. (Gramin.).

cruciata *Ell. Sketch Bot. S. Carol. & Georgia*, i, 176 (1816).—U.S.A. (S. Carolina; Georgia).

scindica (Boiss.) *Duthie, Fodder Grasses N. India*, 58 (1888): Dactyloctenium scindicum.

ELEUTHEROCOCCUS Maxim. (Araliac.).

asperatus (Franch. & Savat.) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii, 52: Acanthopanax asperatus.

pentaphyllum *Nakai, Chosen-shokubutsu*, I, 420 (1914); cf. *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xvi, 29 (1927): Aralia pentaphylla *Sieb. & Zucc. Fl. Jap. Fam. Nat.* i, 93 (Abh. Bayer. Akad. iv.) (1843), non Thunb.

Sieboldianus (Makino) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii, 52: Acanthopanax Sieboldianus.

ELIONURUS Humb. & Bonpl. (Gramin.).

glaber *Phillips in Bothalia*, iii, 261 (1937).—Afr. austr.

pretoriensis *Phillips, l. c.* 262.—Transvaal.

ELISANTHE Reichb. (Caryophyllac.).

Fedtschenkoana *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi, 705 (1936), in syn.: Melandrium Fedtschenkoanum.

ferganica *Schischk. l. c.* 706, in syn.: Melandrium ferganicum.

firma *Schischk. l. c.* 713, in syn.: Melandrium firmum.

ELLEANTHUS Presl (Orchidac.).

Jimenezii (Schlechter) *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v, 38 (1937): Epilyna Jimenezii.

virgatus (Reichb. f.) *C. Schweinf. l. c.* vi, 112 (1938): Sertifera virgata.

ELLIPANTHUS Hook. f. (Connarac.).

peltatus *Boerl. & Koord. ex Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 191 (1938), in syn.: Pseudellipanthus peltatus.

sarawakensis *Schellenb. l. c.* 185.—Borneo.

ELSHOLTZIA Willd. (Labiata).

angustifolia (Loes.) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i, 265 (1937), cum descr. ampl.: E. cristata var. angustifolia.*

communis (Coll. & Hemsl.) *Diels in Notes Bot. Gard. Edinb.* vii, 47 (1912): Dysophylla communis.

exigua *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt.* vii, 936 (1936).—China (Szechuan).

hunanensis *Hand.-Mazz. l. c.* 935.—China (Hunan).*

macrostemon *Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl.* lvi, B, 458 (1937).—China (Kwangtung).

manshurica (Kitagawa) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii, App. 1, 379 (1939): Platylasma manshurica.

ELVASIA DC. (Ochnac.).

caurensis *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi, 17 [1940].—Venez.

×**ELYMOPYRUM** Cognac in *Bull. Soc. Hist. Nat.*

Ardennes, 1938; cf. Cognac in *Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi, 28, in syn.: Agroelymus Cognac (Gramin.).

Piettei *Cognac, ll. cc.*, in syn.: Agroelymus Piettei.

ELYMUS L. (Gramin.).

aleuticus *Hultén in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx, 518.—Ins. Aleut.*

atratus (Nevski) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt.* vii, 1292 (1936): Clinelymus atratus.

caraganus *Trin. ex Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 2, 72 (1936), in syn.: Aneurolepidium multicaule.

kopetdagensis *Roshev. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 2, 100 (1936), latine.—Transcasp.

Maximoviczii *Roshev. ex Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 2, 44 (1936), in syn.: Asperella coreana.

osensis *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii, 334.—Japon. (Hondo).

tangutorum (Nevski) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt.* vii, 1292 (1936): Clinelymus tangutorum.

tsukushiensis *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l, 391.—Japon.

turgicus *Roshev. in Tr. Poczv. Bot. Exsp.* II, vii, 259 (1910); cf. *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 2, 69 (1936); *Roshev. in Acta Hort. Petrop.* xl, 253 (1928).—Rossia austr.-or.

yubariakensis (Honda) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi, 54: Clinelymus yubariakensis.

ELYNA Schrad. (Cyperac.).

paniculata *Meinsh. ex Ivanova in Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv, 492, in syn.: Kobresia Royleana (Nees) Boeck.

ELYTRARIA L. C. Rich. in Michx. (Acanthac.).

[Nomen conservandum.]
acuminata (Small) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii, 407: Tubiflora acuminata.

crenata *Leonard in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii, 311.—Cuba.*

Klugii *Leonard, l. c.* 313.—Peruv.*

macrophylla *Leonard in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1939, lii, 17.—Mexico.

ELYTRARIA—

planifolia *Leonard in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii, 311.—Cuba.*

prolifera *Leonard, l. c.* 310.—Haiti.*

ELYTRIGIA Desv. (Gramin.).

albomarginata *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 2, 75 (1936).—As. centr. or.

amgunensis (Nevski) *Nevski, l. c.* 78: Agropyron amgunense.

angularis *Nevski, l. c.* 79.—Caucas.

armena *Nevski, l. c.* 80.—Armen.

attenuatiglumis *Nevski, l. c.* 78.—Transcaucas.

ciliolata *Nevski, l. c.* 84.—Sibir. occ.

cretacea (Czerniak.) *Klokov & Prokudin in Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ.* 1938, iii, 166: Agropyron rigidum var. cretaceum.*

divaricata (Boiss. & Balansa) *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 2, 78 (1936): Agropyron divaricatum.

dshungarica *Nevski; Nevski, l. c.* 81, descr. ampl.—As. centr. (Thian Shan).

firmiculmis *Nevski, l. c.* 82.—Transcaucas.

geniculata (Trin.) *Nevski, l. c.*: Triticum geniculatum.

Gmelinii (Trin.) *Nevski, l. c.* 78: Triticum Gmelinii.

gracillima *Nevski, l. c.* 79.—Reg. Caucas.

jacutorum (Nevski) *Nevski; Nevski, l. c.* 78: Agropyron jacutorum.

juncea (L.) *Nevski; Nevski, l. c.* 83: Triticum junceum.

Kryloviana (Schischk.) *Nevski, l. c.* 84: Agropyron Krylovianum.

maeotica *Prokudin in Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ.* 1938, iii, 183, rossice.—Hab.?*

mucronata (Opiz) *Prokudin, l. c.* 178: Agropyron mucronatum.*

nodosa (Stev.) *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 2, 83 (1936): Triticum nodosum.

pertenuis (C. A. Mey.) *Nevski, l. c.* 80: Triticum intermedium var. pertenuis.

praetermissa *Nevski, l. c.* 84: Triticum pumilum Steud.

pruinifera *Nevski; Nevski, l. c.* 81, descr. ampl.—Reg. Ural.

pseudocaesia (Pacz.) *Prokudin in Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ.* 1938, iii, 186: Agropyron repens var. pseudocaesium.*

reflexiaristata (Nevski) *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 2, 77 (1936): Agropyron reflexiaristatum.*

ruthenica (Griseb.) *Prokudin in Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ.* 1938, iii, 166: Triticum rigidum var. ruthenicum.*

scythica *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 2, 79 (1936).—Crimea.

setulifera *Nevski; Nevski, l. c.* 82, descr. ampl.—Pamir; Alai.

sinuata *Nevski, l. c.* 80.—Caucas.

Sosnovskii (Hackel) *Nevski, l. c.* 82: Agropyron Sosnovskyi.

stipifolia (Czerniak.) *Nevski, l. c.* 79, cum descr. lat.: Agropyron stipifolium.

strigosa (M. Bieb.) *Nevski, l. c.* 77: Bromus strigosus.*

tesquicola (Czerniak.) *Prokudin in Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ.* 1938, iii, 181: Agropyron glaucum var. aristatum.*

EMBELIA Burm. f. (Myrsinac.).

[Nomen conservandum.]

calcareo *Fletcher in Kew Bull.* 1936, 44.—Siam.

cordata *Philipson in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii, 103.—Borneo.

disticha *Fletcher in Kew Bull.* 1936, 45.—Siam.

djalonenis *A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 60, latine.—Guinea Gall.

grandifolia *Fletcher in Kew Bull.* 1936, 45.—Siam.

Henryi *Walker in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii, 200.—China (Yunnan).*

impressa *Fletcher in Kew Bull.* 1936, 46.—Siam.

Kerrii *Fletcher, l. c.*—Siam.

EMBOTHRIUM J. R. & G. Forst. (Proteac.).

brachycarpum *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxx, 130 (1939).—N. Guin.

EMILIA Cass. (Compos.).
papuana *Mattf. in Engl. Jahrb.* lxx. 478 (1940).—
N. Guin.

EMINIA Taub. (Legumin.).
Noldeana *Harms in Fedde, Repert.* xlv. 268
(1939).—Angola.

EMMOTUM Desv. (Icacinae.; Olacac., Gen. Pl.).
holosericeum *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio
de Janeiro*, iv. 45 (1938).—Bras. (Amaz.).

EMPETRUM L. (Empetrac.).
asiaticum *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xxi. 110
(1936), in syn.: *E. nigrum* var. *asiaticum* *Nakai*.

EMPOGONA Hook. f. (Rubiace.).
filiformistipulata (*De Wild.*) *Bremek. in Engl. Jahrb.*
lxxi. 222 (1940): *Urophyllum* filiformistipulatum.

ENALLAGMA Baill. (Bignoniace.).
Donnell-Smithii (*Sprague*) *Standley in Publ. Field
Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xii. 361
(1936): *Crescentia* Donnell-Smithii.
sessilifolia (*Donn. Smith*) *Standley, l. c.* xviii. 1120
(1938): *Tabebuia* sessilifolia.

ENCEPHALARTOS Lehm. (Cycadac.).
kosiensis *Hutchinson; Ogilvie in Kew Bull.* 1939,
655 (1940), descr. emend. et ampl.—Zululand;
Natal cult.*
manikensis (*Gilliland*) *Gilliland in Trans. Rhodes.
Scientif. Assoc.* xxxvii. 133 (1939), cum descr.
emend.: *E. gratus* var. *manikensis*.*

ENCHOLIRIUM Mart. (Bromeliace.).
horridum *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s.
No. cxxix. 32 (1940).—Bras. (Espírito Santo).*

ENCYCLIA Hook. (Orchidac.).
bipapularis (*Reichb. f.*) *Acuña in Bol. Estac. Exper.
Agron., Santiago (Cuba)*, No. 60 (*Cat. Descr.
Orquid. Cub.*) 80 [1939]: *Epidendrum* bipa-
pulare.
Grisebachiana (*Cogn.*) *Acuña, l. c.* 73: *Epidendrum*
Grisebachianum.
hircina (*A. Rich.*) *Acuña, l. c.* 74: *Epidendrum*
hircinum.
monticola (*Fawcett & Rendle*) *Acuña, l. c.* 72:
Epidendrum monticola.
nematocaulon (*A. Rich.*) *Acuña, l. c.* 77: *Epiden-
dium* nematocaulon.
oblongata (*A. Rich.*) *Acuña, l. c.* 80: *Epidendrum*
oblongatum.
saltensis *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*,
n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 19 (1938).—
Argent.*
triangulifera (*Reichb. f.*) *Acuña in Bol. Estac.
Exper. Agron., Santiago (Cuba)*, No. 60 (*Cat.
Descr. Orquid. Cub.*) 80 [1939]: *Epidendrum*
trianguliferum.

ENDIANDRA R. Br. (Laurac.).
luteola *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*,
No. 141, 70 (1936).—Ins. Viti.*
monticola *A. C. Smith, l. c.* 71.—Ins. Viti.*
reticulata *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.*
1935, xlvii. 76 (1936).—Austral. (Queensland).

ENDLICHERIA Nees (Laurac.).
[Nomen conservandum.]
acuminata *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb.
Rijks Univ. Utrecht*, No. 42, 553 (1937); et in
Rec. Trav. Bot. Néerl. 1937, xxxiv. 553.—Bras.
(Amaz.).
boliviensis *Kosterm. ll.cc.*—Boliv.
Cocuirey *Kosterm. l. c.* 522; et *l. c.* 522.—Peruv.
debilis *Kosterm. l. c.* 555; et *l. c.* 555.—Peruv.
endlicheriopsis (*Mez*) *Kosterm. in Meded. Bot.
Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 25, 43
(1936); et in *Pulle, Fl. Suriname*, ii. (*Meded. K.
Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 333 (1936): *Ocotea*
endlicheriopsis.
gracilis *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks
Univ. Utrecht*, No. 42, 528 (1937); et in *Rec.
Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 528.—Colomb.
juruensis (*A. C. Smith*) *Kosterm. l. c.* 542; et *l. c.*
542: *Aniba juruensis*.
Krukovii (*A. C. Smith*) *Kosterm. l. c.* 531; et *l. c.*
531: *Aniba Krukovii*.
longicaudata (*Ducke*) *Kosterm. l. c.* 515; et *l. c.*
515: *Huberodaphne longicaudata*.

ENDLICHERIA:—
metallica *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks
Univ. Utrecht*, No. 42, 543 (1937); et in *Rec.
Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 543.—Bras.
(Amaz.).
paniculata (*Spreng.*) *Macbride in Publ. Field Mus.
Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 850 (1938):
Citrosma paniculata.
Poeppigii *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb.
Rijks Univ. Utrecht*, No. 42, 555 (1937); et in
Rec. Trav. Bot. Néerl. 1937, xxxiv. 555.—Peruv.
robusta (*A. C. Smith*) *Kosterm. l. c.* 556; et *l. c.*
556: *Cryptocarya robusta*.

ENDOSPERMUM Benth. (Euphorbiac.).
philippinense *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl.
Pl.* ii. 457 (1923), in obs., pro syn.: *E. peltatum*.
Robbieanum *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus.,
Honolulu*, No. 141, 82 (1936).—Ins. Viti.*

ENDOSTEMON N. E. Brown (Labiace.).
camporus (*Gürke*) *M. Ashby in Journ. Bot., Lond.*
1936, lxxiv. 130: *Ocimum camporum*.
dissitifolius (*Baker*) *M. Ashby, l. c.* 128: *Orthosi-
phon dissitifolius*.
Ellenbeckii (*Gürke*) *M. Ashby, l. c.*: *Orthosiphon*
Ellenbeckii.
gracilis (*Benth.*) *M. Ashby, l. c.* 127: *Ocimum*
gracile.
malosanum (*Baker*) *M. Ashby, l. c.* 128: *Orthosi-
phon malosanus*.
obbiadensis (*Chiov.*) *M. Ashby, l. c.* 126: *Ortho-
siphon obbiadensis*.
retinervis (*Briquet*) *M. Ashby, l. c.* 131: *Ortho-
siphon retinervis*.
scabridus (*Briquet*) *M. Ashby, l. c.* 132: *Ortho-
siphon scabridus*.
tenuiflorus (*Benth.*) *M. Ashby, l. c.* 125: *Ortho-
siphon tenuiflorus*.
tereticaulis (*Poir.*) *M. Ashby, l. c.* 129: *Ocimum*
tereticaule.
tubulascens (*Briquet*) *M. Ashby, l. c.* 127: *Ortho-
siphon tubulascens*.
usambarensis *M. Ashby, l. c.* 130.—Tanganyika
Terr.
villosus (*Briquet*) *M. Ashby, l. c.* 131: *Orthosi-
phon villosus*.
viscosus (*Roth*) *M. Ashby, l. c.* 126: *Ocimum*
viscosum.
Wakefieldii (*Baker*) *M. Ashby, l. c.*: *Orthosiphon*
Wakefieldii.

ENGELHARDTIA Leschen. ex Blume (Juglandac.).
guatemalensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat.
Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 12 (1940).—
Guatem.

ENGLEROCHARIS Muschler (Crucif.).
alpaminae (*Gilg & Muschler*) *Baehni & Macbride
in Candollea*, vii. 293 (1937): *Brayopsis* alpa-
minae.
calycina (*Desv.*) *Baehni & Macbride, l. c.*: *Draba*
calycina.
Weberbaueri (*Gilg & Muschler*) *Baehni & Mac-
bride, l. c.*: *Brayopsis* Weberbaueri.

ENICOSANTHUM Becc. (Annonac.).
acuminatum (*Thwait.*) *Airy-Shaw in Kew Bull.*
1939, 277: *Polyalthia acuminata*.
congregatum (*King*) *Airy-Shaw, l. c.*: *Polyalthia*
congregata.
coriaceum (*Ridley*) *Airy-Shaw, l. c.*: *Polyalthia*
coriacea.
cupulare (*King*) *Airy-Shaw, l. c.*: *Griffithia* cupu-
laris.
erianthoides *Airy-Shaw, l. c.* 276.—Borneo.
erianthum (*Ridley*) *Airy-Shaw, l. c.*, in adnot.:
Polyalthia eriantha.
fuscum (*King*) *Airy-Shaw, l. c.* 277: *Griffithia* fusca.
gigantifolium (*Merrill*) *Airy-Shaw, l. c.*: *Polyalthia*
gigantifolia.
grandiflorum (*Becc.*) *Airy-Shaw, l. c.*: *Marcuccia*
grandiflora.
grandifolium (*Elmer*) *Airy-Shaw, l. c.*: *Polyalthia*
grandifolia.
Klemmei (*Elmer*) *Airy-Shaw, l. c.*: *Polyalthia*
Klemmei.
magnoliiflorum (*Maingay ex Hook. f. & Thoms.*)
Airy-Shaw, l. c.: *Polyalthia magnoliiflora*.

ENICOSANTHUM:—
mindanaense (*Elmer*) *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1939,
278: *Polyalthia mindanaense*.
nitidum (*A. DC.*) *Airy-Shaw, l. c.*: *Guatteria*
nitida.

ENKIANTHUS Lour. (Ericac.).
rubicundus *Matsumura & Nakai in Cat. Sem. Hort.
Bot. Univ. Imp. Tokyo*, 1915–6, 24 (1916).—
Japon.

ENNEAPOGON Desv. (Gramin.).
asperatus *C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl.* xxxiv.
t. 3337 (1937).—Austral. (Queensland).*
borealis (*Griseb.*) *Honda in Rep. First Sc. Exped.
Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 101
(1936): *Pappophorum boreale*.
Wrightii (*S. Wats.*) *C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl.*
xxxiv. sub t. 3337, p. 2 (1937), in adnot.:
Pappophorum Wrightii.

ENNEASTEMON Exell (Annonac.).
angustifolius *Exell in Journ. Bot., Lond.* 1937,
lxxv. 163.—Nigeria.
capeus (*E. G. & A. Camus*) *Ghesq. in Rev. Zool.
& Bot. Afr.* xxxii. 141 (1939): *Popowia capea*.
fornicatus (*Baill.*) *Exell in Journ. Bot., Lond.* 1939,
lxxvii. 320: *Popowia fornicata*.

ENTADA Adans. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
lianoides *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3808 (1939),
pro syn.: *E. phaseoloides*.

ENTEROSPERMUM Hiern (Rubiace.).
ankarensis *Homolle in Bull. Soc. Bot. France*, 1938,
lxxxv. 608 (1939), in obs.—Madag.
pumilum *Homolle, l. c.*, in obs.—Madag.

ENTOLASIA Stapf (Gramin.).
Whiteana *C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl.* xxxiv.
t. 3338 (1937).—Austral. (Queensland).*

EPERUA Aubl. (Legumin.).
campestris (*Ducke*) *Ducke in Tropical Woods*, 1940,
No. 62, 25: *E. oleifera* var. *campestris*.

EPHEDRA L. (Gnetac.).
× arenicola *Cutler in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939,
xxvi. 393.—U.S.A. (Arizona).
Clokeyi *Cutler, l. c.* 402.—U.S.A. (Calif.; Nevada;
Utah; Arizona).
Coryi *Reed in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 351.—
U.S.A. (Texas).*
Cutleri *Peebles in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx.
473: *E. Coryi* var. *viscida* *Cutler*.
× intermixta *Cutler in Ann. Missouri Bot. Gard.*
1939, xxvi. 388.—U.S.A. (N. Mexico).
Reedii *Cory in Rhodora*, 1938, xl. 216.—U.S.A.
(Texas).
Rollandi *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*,
1936, xxvii. 269.—Maroc.

EPIBLASTUS Schlechter (Orchidac.).
Merrillii *L. O. Williams in Philipp. Journ. Sc.* 1940,
lxxi. 113.—Ins. Philipp. (Mindanao).

EPICCHARIS Blume (Meliac.).
alata (*Harms*) *Harms in Engl. & Prantl, Nat.
Pflanzenfam.* Aufl. 2, xix b. i. 169, 176 (1940):
Dysoxylum alatum.
angustifoliola (*Merrill*) *Harms, l. c.* 168, 176:
Dysoxylum angustifoliolum.
brachypoda (*E. G. Baker*) *Harms, l. c.*: *Dysoxylum*
brachypodum.
caulostachya (*Miq.*) *Harms, l. c.*: *Dysoxylum*
caulostachyum.
Cumingiana (*C. DC.*) *Harms, l. c.*: *Dysoxylum*
Cumingianum.
cuneata (*Hiern*) *Harms, l. c.*: *Dysoxylum cuneatum*.
densevestita (*C. T. White*) *Harms, l. c.* 169, 176:
Dysoxylum densevestitum.
Foxworthyi (*Elmer*) *Harms, l. c.* 168, 176: *Dyso-
xylum* Foxworthyi.
Hierniana *Harms, l. c.*: *Dysoxylum cauliflorum*.
leytensis (*Merrill*) *Harms, l. c.*: *Dysoxylum leyten-
se*.
Loheri (*Merrill*) *Harms, l. c.*: *Dysoxylum Loheri*.
longicalycina (*C. DC.*) *Harms, l. c.* 169, 176:
Dysoxylum longicalycinum.
longiflora (*Merrill*) *Harms, l. c.* 168, 176: *Dyso-
xylum longiflorum*.

EPICCHARIS:

- longipetala (C. DC.) Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xix b. i. 169, 176 (1940): Dysoxylum longipetalum.
 megalantha (Hemsl.) Harms, l. c. 160, 177: Dysoxylum megalanthum.
 pachyrhachis (Merrill) Harms, l. c. 170, 177: Dysoxylum pachyrhache.
 pyriformis (Merrill) Harms, l. c. 168, 177: Dysoxylum pyriforme.
 Robinsonii (Merrill) Harms, l. c.: Dysoxylum Robinsonii.
 Rumphii (Merrill) Harms, l. c.: Dysoxylum Rumphii.
 Schiffneri (F. Muell.) Harms, l. c. 169, 177: Dysoxylum Schiffneri.
 siargaoënsis (Merrill) Harms, l. c. 168, 177: Dysoxylum siargaoënsis.
 triangularis (Merrill) Harms, l. c.: Dysoxylum triangulare.

EPICION (Griseb.) Small, Fl. Miami, 149 (1913). **ASCLEPIADACEAE.**

[METASTELMA sect. EPICION Griseb.]

EPIDANTHUS L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. viii. 148 (1940). **ORCHIDACEAE.**

- goniorhachis (Schlechter) L. O. Williams, l. c. 150: Epidendrum goniorhachis.
 muscicola (Schlechter) L. O. Williams, l. c. 151: Epidendrum muscicola.
 paranthicus (Reichb. f.) L. O. Williams, l. c. 150: Epidendrum paranthicum.

EPIDENDRUM L. (Orchidac.).

[Nomen conservandum.]

- amblostomoides Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 18 (1938).—Bras. (Goyaz).
 Boothii (Lindl.) L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard. 1939, xxvi. 282: Maxillaria Boothii.
 cardiochilum L. O. Williams in Amer. Orch. Soc. Bull. ix. 97 (1940).—Mexico.
 cocleense Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. iv. 6 (1936).—Panamá.
 Cogniauxii L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. vi. 139 (1938): E. Christii Cogn.
 concavilabium C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. iv. 118 (1937).—Costa Rica.
 cordiforme C. Schweinf. l. c. viii. 47 (1940).—Costa Rica.
 dilochoioides L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. viii. 106 (1940).—Honduras.
 Duckei C. Porto & Brade in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot. 1938, iii. 40 (1940).—Bras. (Amaz.).
 janeirensis C. Porto & Brade, l. c. 39. —Bras. (Rio de Janeiro).
 mantiqueiranum C. Porto & Brade, l. c. 38. —Bras. (Rio de Janeiro).
 Mariae Ames in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. v. 36 (1937).—Mexico.
 Medusae (Reichb. f.) Pfitz. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ii. vi. 145 (1889): Nanodes Medusae.
 moniliferum Panzer, Pflanzensyst. x. 122 (1783); fide Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 330, in syn.: Dendrobium moniliforme.
 nitidum L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. ix. 8 (1940).—Ecuador.
 Penlandii L. O. Williams, l. c. 9. —Ecuador.
 pinniferum C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. v. 92 (1938).—Costa Rica.
 Ramirezii Gajón Sanchez, Mejores Orquídeas Mexico, 46 (1930);* cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 162. —Mexico.
 rhombochilum L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. ix. 11 (1940).—Ecuador.
 Skutchii Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. iv. 1 (1936).—Guatem.
 susanense Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 18 (1938), hybr.? —Bras. (S. Paulo).
 vesicicaule L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. ix. 13 (1940).—Ecuador.*

EPIGAEA L. (Ericac.).

- × intertexta Mulligan in Journ. Roy. Hort. Soc. 1939, lxiv. 507, in adnot.—Hort.

EPIGYNUM Wight (Apocynac.).

- odoratum (Pitard) Kerr in Craib, Fl. Siam. Enum. ii. 471 (1939): Argrynerium odoratum.

EPILASIA Benth. & Hook. f. (Compos.).

- mirabilis Lipschitz in Trav. Jard. Bot. Univ. Mosc. iii. 176 (1940).—Ross. asiat. (Tadjikistan.; Usbekistan.).

EPILOBIUM L. (Onagrac.).

- formosanum Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1939, xxix. 62. —Formosa.
 glareosum G. N. Jones in Univ. Wash. Publ. Biol. vii. 119, 175 (1938).—U.S.A. (Washington).
 kitadakense Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1939, viii. 61. —Japan.
 psilotum Maire & G. Samuelsson in Arkiv Bot., Stockh. xxix. A. No. 11, 26 (1939).—Marocc.*
 × Purvisianum Lees apud Cheetham in The Naturalist, 1938, 164. —Anglia.
 rupicola Pavlov in Wiss. Ber. Moskau. Staatsuniv. ii. 326 (1934).—As. centr. (Thian Shan).
 sohayakiense Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1939, viii. 61. —Japan.
 subnivalis Popov ex Pavlov in Wiss. Ber. Moskau. Staatsuniv. 329 (1934).—Ross. asiat. centr.
 Sugaharai Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1936, v. 121. —Sakhalin.
 tianschanicum Pavlov in Wiss. Ber. Moskau. Staatsuniv. ii. 327 (1934).—Ross. asiat. centr.
 velutinum Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 312 (1937): E. tomentosum Vent.

EPIMEDIUM L. (Berberidac.).

- koreanum Nakai, Fl. Sylvat. Koreana, xxi. 63 (1936).—Manchur.; Corea.
 kunawarense Clay, Present-Day Rock Garden, 209 (1937), in obs., nomen subnudum; Stearn in Journ. Linn. Soc., Lond., Bot. li. 492 (1938), in syn.: E. hunanense.
 × lilacinum Donckel. ex C. Morr. in Ann. Soc. Agric. Bot. Gand, v. 91 (1849).—Hort.
 macrosepalum Stearn in Journ. Linn. Soc., Lond., Bot. li. 485 (1938).—Sibir. (Marit. Prov.).
 multifoliolatum Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1938, vii. 121, japonice.—Hab.?
 × perral-chicum Stearn in Journ. Linn. Soc., Lond., Bot. li. 514 (1938).—Hort.
 trifoliolato-binatum (Koidz.) Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1939, viii. 55, cum descr. ampl.: E. Musschianum var. trifoliolato-binatum.
 × warleyense Stearn in Stoker, Gard. Progr. 349 (1938), in obs., anglice; * et in Journ. Linn. Soc., Lond., Bot. li. 519 (1938), latine.—Hab.??

EPIPACTIS Sw. emend. L. C. Rich. (Orchidac.).

[Nomen conservandum.]

- lingulata Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 1341 (1936).—China (Yunnan; Szechuan).
 magnibracteata C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. v. 39 (1937): Amesia longibracteata.
 micrantha E. Peter in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1937, lxxxvi. 303. —China (Kansu).
 vectensis (T. & T. A. Stephenson) Brooke & F. Rose in Journ. Bot., Lond. 1940, lxxviii. 88, cum descr. ampl.: Helleborine viridiflora forma vectensis.*

EPIPHYLLUM Haw. (Cactac.).

- Bradei (Britton & Rose) Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 753 (1937): Eccremocactus Bradei.
 opuntioides Loefer. & Dusén in Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xiii. 49 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
 salmoneum Cels ex K. Schum. Gesamtb. Kakteen, 223 (1897), in syn.: Zygocactus truncatus.

EPIPREMNUM Schott (Arac.).

- glaucescens Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. i. 176 (1922), in obs., pro syn.; Elmer, Leaflet. Philipp. Bot. x. 3620 (1938), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 miniatum Elmer ex Merrill, l. c. 177, in obs., pro syn.; Elmer, l. c. 3622, descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).

EPIPREMNUM:

- multicephalum Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. i. 177 (1922), in obs., pro syn.; Elmer, Leaflet. Philipp. Bot. x. 3624 (1938), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 sorsogonense Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. i. 177 (1922), in obs., pro syn.: E. philippinense.

EPIPRINUS Griff. (Euphorbiac.).

- hainanensis Croizat in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 504. —China (Hainan).

ERAGROSTIELLA Bor in Indian Forester, 1940,

- lxvi. 269; et in Fl. Assam, v. 105 (1940). **GRAMINEAE.**
 bifaria (Vahl) Bor, l. c. 270, in obs.; et l. c. 107, in obs.: Poa bifaria.
 brachyphylla (Stapf) Bor, l. c. 270, in obs.; et l. c., in obs.: Eragrostis brachyphylla.
 Collettii (Stapf) Bor, l. c., in obs.; et l. c., in obs.: Eragrostis Collettii.
 leioptera (Stapf) Bor, l. c., in obs.; et l. c. 106: Eragrostis leioptera.
 nardoides (Trin.) Bor, l. c., in obs.; et l. c. 107, in obs.: Eragrostis nardoides.
 secunda (Nees ex Steud.) Bor, l. c., in obs.; et l. c., in obs.: Eragrostis secunda.
 Walkeri (Stapf) Bor, l. c., in obs.; et l. c., in obs.: Eragrostis Walkeri.

ERAGROSTIS Host (Gramin.).

- acutiglumis L. Parodi in Not. Mus. La Plata, Bot., ii. 7 (1937).—Argent.*
 alta Keng in Lingnan Sc. Journ. 1937, xvi. 1. —China (Hainan).
 atrovirens (Desf.) Trin. in Steud. Nom. Bot. ed. 2, i. 562 (1840): Poa atrovirens.
 atroviridis Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1937, xxviii. 385: E. atrovirens (Desf.) Trin.
 autumnalis Keng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser., x. 178 (1936).—China (Hopei; Shantung; Kiangsu; Anhwei).
 Barteri C. E. Hubbard in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 514, in clavi, 516 (1936), anglice; et in Kew Bull. 1936, 311, latine.—N. Nigeria.
 brevispica Keng in Lingnan Sc. Journ. 1937, xvi. 2. —China (Hainan).
 capitulifera Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp. 282 (1939).—Abyss.*
 chalarothyrsos C. E. Hubbard in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 514, in clavi, 516 (1936), anglice; et in Kew Bull. 1936, 310, latine.—Sierra Leone.
 Ekmanii Hitchcock in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies) 43 (1936).—Cuba (Isle of Pines).
 eucampta Pilger in Engl. Jahrb. lxx. 346 (1939).—Bras. (S. Paulo).
 Fosbergii Whitney in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xiii. 75 (1937).—Ins. Sandvic. (Oahu).
 Glanvillei C. E. Hubbard in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 515, in clavi, 516 (1936), anglice; et in Kew Bull. 1936, 312, latine.—Sierra Leone; N. Nigeria.
 Hosakai Degener, Fl. Hawaiiensis, Fam. 47 (1940).—Ins. Sandvic. (Molokai).
 hygrophila C. E. Hubbard & Schweickerdt in Kew Bull. 1939, 651 (1940).—Great Namaq.; Cape Prov.
 lolioides Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 1282 (1936).—China (Yunnan).
 mollior Pilger, Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 409 (1936), descr. ampl.—Tanganyika Terr.
 muerensis Pilger, l. c. 408. —Tanganyika Terr.
 nüihauensis Whitney in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xii. No. 5, p. 6 (1936).—Ins. Sandvic. (Niihau).
 Pobeguini C. E. Hubbard in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 514, in clavi, 516 (1936), anglice; et in Kew Bull. 1936, 312, latine.—Guinea Gall.
 pseudosclerantha Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp. 285 (1939).—Abyss.*
 sabulosa (Steud.) Schweickerdt in Fedde, Repert. xliii. 91 (1938): Calotheca sabulosa.

ERAGROSTIS:

- scabriflora Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 179.—Ins. Viti (Aiwa).
 subaristata Chase in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 305.—N. Guin.
 terrestris Keng in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., x. 182 (1936).—China (Kiangsu; Anhwei).
 Vatovae Chiov. in *Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 65 (1940), in syn.: *Acrachne* Vatovae.
 Whitneyi Fosberg in *Occas. Papers Bishop Mus.*, Honolulu, xv. 39 (1939).—Ins. Sandvic.
 Wilmaniae C. E. Hubbard & Schweickerdt in *Kew Bull.* 1939, 652 (1940).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 yemenica Schweinf. in *Bull. Herb. Boiss.* ii. App. 2, 41 (1894).—Arab.

ERANTHEMUM L. (Acanthac.).

- obovatum Imlay in *Kew Bull.* 1939, 115.—Siam.

ERBLICHIA Seem. (Turnerac.).

- Standleyi Steyer. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxii. 356 (1940).—Mexico; Honduras.
 xylocarpa (Sprague & Riley) Standley & Steyer. l. c. 353: *Piriqueta* xylocarpa.

ERDISIA Britton & Rose (Cactac.).

- apiciflora (Vaupel) Werderm. in *Kakteenkunde*, 1940, 6: *Cereus* apiciflorus.*
 maxima Backeb. in *Cactaceae: Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* 1937, Teil 1 (Mai), Blatt 24, in obs.—Peruv.

EREMALCHE Greene (Malvac.).

- kernensis C. B. Wolf in *Occas. Papers, Rancho Santa Ana Bot. Gard.* Ser. I. 66 (1938).—U.S.A. (Calif.).*

EREMANTHUS Less. (Compos.).

- curumbensis Philipson in *Kew Bull.* 1938, 298.—Bras. (Goyaz).
 pinnatifidus Philipson, l. c. 299.—Bras. (Rio de Janeiro).

EREMOCHLOA Buese (Gramin.).

- eriopoda C. E. Hubbard in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3376 (1939).—Siam; Cochinch.*

EREMODRABA O. E. Schulz (Crucif.).

- Hinkleyana O. E. Schulz in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xvii b. 617 (1936).—Peruv.

EREMOPYRUM Jaub. & Spach (Gramin.).

- prostratum Podpéra in *Acta Soc. Sc. Nat. Morav.* ii. Fasc. 10, 347 [1926], in obs.—Hab.?
 puberulum Grossheim ex Prokudin in *Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ.* 1938, iii. 203, in syn.: *Agropyron* puberulum.
 sibiricum Podpéra in *Acta Soc. Sc. Nat. Morav.* ii. Fasc. 10, 347 [1926], in obs.—Hab.?

- EREMOSPERMA** Chiov. in *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 1936, Ser. IV. vii. (Fl. Somala, III) 143.
CONVOLVULACEAE.
 Pucconianum Chiov. l. c.—Somal. Ital.*

EREMURUS Bieb. (Liliac.).

- Giselae Bornm. in *Fedde, Repert.* xlvii. 123 (1939).—Persia.*

EREPSIA N. E. Brown (Ficoidac.).

- Carterae L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 32 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Esterhuyseniae L. Bolus, l. c. Pt. III. 155 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).

ERIA Lindl. (Orchidac.).

- [Nomen conservandum.]
 Aliciae Quisumb. in *Philipp. Journ. Sc.* 1938, lxvi. 149.—Ins. Philipp. (Luzon).
 bulbophylloides C. Schweinf. in *Bull. Bishop Mus.*, Honolulu, No. 141, 24 (1936).—Ins. Viti.*
 salwinensis Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1352 (1936).—China (Yunnan).
 spicata (D. Don) Hand.-Mazz. l. c. 1353, in obs.: *Ocymeria* spicata.
 Uchiyamae Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 269.—Ins. Palau.*

ERIANTHUS Michx. (Gramin.).

- Kanashiroi Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1938, vii. 37.—Ins. Liukiu.
 macrathorus Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 347 (1939).—Himal.

ERICA L. (Ericac.).

- cederbergensis Compton in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 65.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Comptonii Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 60.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 cremnophila Esterh. & Salter, l. c. 1940, vi. 1.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 cygnea Salter, l. c. 1936, ii. 63.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 haematocodon Salter, l. c. 1937, iii. 95.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 splendida Houtt. *Nat. Hist.* ii. iv. 519, t. 23, fig. 3 (1775);* *Christm. Pflanzensyst.* iii. 444, t. 23, fig. 3 (1778), in nota;* fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 359.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 viscidiflora Esterh. in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 63.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

ERIGERON L. (Compos.).

- Alexeenkoi Krasch. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 343 (1937), in syn.: *Psychrogeton* Alexeenkoi.
 allocotus Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 379.—U.S.A. (Wyoming).
 aquarius Standley & Steyer. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxii. 301 (1940).—Guatem.
 Bilbaoanus (Remy) Cabrera in *Rev. Mus. La Plata*, n. s. ii. Secc. Bot., 254 (1939): *Conyza* Bilbaoana. *breviscapus* (Vaniot) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1093 (1936): *Aster* *breviscapus*.
 Capusi (Franch.) Novopokr. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 132, 135 (1938), in obs.: *Aster* Capusi.
 caramanicus Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lx. B. 184 (1939), in obs.—Persia.
 Celerieri Emberger & Maire in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, viii. 135 (1929).—Marocc.
 chiriquensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxii. 126 (1940).—Panamá.
 consanguineus (Ledeb.) Novopokr. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 137 (1938), in obs.: *Aster* consanguineus.
 consanguineus (R. Phil.) Cabrera in *Rev. Chil. Hist. Nat.* (1936) xl. 227 (1937): *Conyza* consanguinea.
 cordatus (Kuntze) Cabrera in *Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 177 (1937): *Conyza* cordata.
 flagellifolius Cabrera in *Rev. Chil. Hist. Nat.* 1936, xl. 229 (1937): *Conyza* linifolia.
 Flettii G. N. Jones in *Univ. Wash. Publ. Biol.* v. 244 (1936).—U.S.A. (Washington).
 Gardnerii Cabrera in *Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 177 (1937): *Conyza* rivularis.
 Hillii Domke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 244 (1936).—Boliv.
 hungaricus (Vierh.) Pawl. in *Rośl. Polsk., Pl. Polon. Exsicc.* Ser. II. Cent. II. 20 (1934): *Trimorpha* hungarica.
 keredjensis Bornm. & Gauba in *Fedde, Repert.* xli. 300 (1937).—Persia.
 Larrainianus (Remy) Cabrera in *Rev. Chil. Hist. Nat.* 1936, xl. 230 (1937): *Conyza* Larrainiana.
 Lorentzii (Griseb.) Cabrera in *Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 177 (1937): *Conyza* Lorentzii.
 ×mixtus Sennen, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 140) 86 (1917), in obs.—Hispan.
 multifolius Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 627 (1937).—China (Yunnan).
 pauper Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 805 (1937).—Ecuador.
 perglaber Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 471.—U.S.A. (Arizona).
 potosinus Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxii. 127 (1940).—Mexico.
 pseuderigeron (Bunge) Popov ex Novopokr. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 132 (1938), cum descr. ampl.: *Heterochaeta* pseuderigeron.
 rupestris (Popov) Popov ex Novopokr. l. c. 134, in obs.: *Aster* rupestris.

ERIGERON:

- thermarum (R. Phil.) Cabrera in *Rev. Chil. Hist. Nat.* 1936, xl. 230 (1937): *Conyza* thermarum.
 trihecatactis Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 380.—Colomb.
 tripartitus Blake in *Brittonia*, ii. 337 (1937).—Guatem.
 Tsuneoi Tatewaki in *Hokkaido Ringyôkaihô*, xxx. No. 11, 593 (1935); cf. Miyabe & Tatewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 265 (1936).—Japan.
 yakimensis A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1936, xxiii. 268.—U.S.A. (Washington).

ERINUS L. (Scrophulariac.).

- europaeus Panzer, *Pflanzensyst.* viii. 123 (1782); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 366, in syn.: *E. alpinus*.

ERIOCAULON L. (Eriocaulac.).

- annuum Milne-Redhead in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3389 (1939).—Tanganyika Terr.*
 Arechavaletae Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* 1935, ii. 125: *E. latifolium* Arech.
 atroides Satake in *Ic. Pl. As. Or.* ii. 175 (1938).—Japan. (Hondo).
 filamentosum Satake in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 140.—Japan. (Hondo).
 heleocharioides Satake, l. c. 627.—Japan. (Hondo).
 hondoense Satake in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 288.—Japan.*
 Kinlochii Moldenke in *N. Am. Fl.* xix. 23 (1937).—Brit. Honduras.
 kushirensis Kudo in *Jap. Journ. Bot.* ii. 248 (1925), nomen.—Japan.
 kusiroense Miyabe & Kudo ex Satake in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 629.—Japan. (Hokkaido).
 ligulatum (Vell.) L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxiv. 5 (1939): *Dupatya* ligulata.
 maritimum Chapm. ex Moldenke in *Phytologia*, i. 330 (1939), in syn.: *Lachnocaulon* Engler.
 mexicanum Moldenke in *N. Am. Fl.* xix. 33 (1937).—Mexico.
 Nakasimanum Satake in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 143.—Japan. (Kiusiu).
 olivaceum Moldenke in *N. Am. Fl.* xix. 22 (1937).—Cuba (Isle of Pines).
 pallescens (Nakai) Satake in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 631, cum descr. ampl.: *E. sachalinense* var. *pallescens*.
 panamense Moldenke in *N. Am. Fl.* xix. 31 (1937).—Panamá.
 perplexum Satake & Hara in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 400.—Japan.
 piliphorum Satake, l. c. 1937, li. 285.—Japan.*
 Rockianum Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1246 (1936).—China (Yunnan).
 Schippii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xii. 90 (1936), nomen; *Moldenke* in *N. Am. Fl.* xix. 34 (1937), descr.—Brit. Honduras.
 Seemannii Moldenke, l. c. 28.—Panamá.
 strictum Milne-Redhead in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3388 (1939).—Tanganyika Terr.*
 tepicanum Moldenke in *N. Am. Fl.* xix. 36 (1937).—Mexico.
 trisectum Satake in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 144.—Formosa.*
 Williamsii Moldenke in *N. Am. Fl.* xix. 36 (1937).—Am. centr.
 Woodsonianum Moldenke in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 268.—Panamá.
 Zytanii Satake in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 287.—Japan.*

ERIOCEPHALA Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 6, p. [7], in clavi, p. [21], diagn. lat. **CACTACEAE.**

- Lenninghausii (K. Schum.) Backeb. in *Kakteenkunde*, 1940, 1: *Notocactus* Lenninghausii.*

ERIOCHLOA H. B. & K. (Gramin.).

- Ekmanii Hitchcock in *U. S. Dept. Agric., Misc. Publ.* No. 243 (*Man. Grasses W. Indies*) 183 (1936).—Cuba.
 setosa (A. Rich.) Hitchcock, l. c. 182: *Piptatherum* setosum.

ERIOCHRYSIS Beauv. (Gramin.).

Giordaniana Chiov. in *Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 61 (1940).—Abyss.

ERIOGONUM Michx. (Polygonac.).

Abramsii (McGregor) S. G. Stokes, *Gen. Eriogonum*, 28 (1936): Oxytheca Abramsii.

× Blissianum Mason in *Madroño*, iv. 290 (1938).—Hort.*

caryophylloides (Parry) S. G. Stokes, *Gen. Eriogonum*, 28 (1936): Oxytheca caryophylloides. contortum Small in Rydb. *Fl. Colorado*, 104, in clavi, 107 (1906).—U.S.A. (Colorado).

coryphaeum (Torr. & Gray) G. N. Jones in *Univ. Wash. Publ. Biol.* vii. 70, 174 (1938): E. pyrolifolium var. coryphaeum.*

cuspidatum S. G. Stokes, *Gen. Eriogonum*, 27 (1936): Oxytheca Watsoni.

demissum S. G. Stokes, l. c. 42.—U.S.A. (Oregon). dendroideum (Nutt.) S. G. Stokes, l. c. 27: Oxytheca dendroidea.

Dudleyanum S. G. Stokes, l. c. 90.—U.S.A. (Utah). Eastwoodianum Howell in *Leaflet West. Bot.* ii. 133 (1938).—U.S.A. (Calif.).

emarginatum (H. M. Hall) S. G. Stokes, *Gen. Eriogonum*, 27 (1936): Oxytheca emarginata.

filiacale S. G. Stokes, l. c. 32.—U.S.A. (Utah). gramineum S. G. Stokes, l. c. 60.—U.S.A. (Calif.).

Howellii S. G. Stokes, l. c. 91.—U.S.A. (Calif.; Nevada).

intrafractum Coville & Morton in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 305.—U.S.A. (Calif.).

laetum S. G. Stokes, *Gen. Eriogonum*, 23 (1936).—U.S.A. (Nevada).

minus (I. M. Johnston) Ewan in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 515: E. umbellatum var. minus.*

monticola S. G. Stokes, *Gen. Eriogonum*, 123 (1936).—U.S.A. (Nevada).

Nemacaulis S. G. Stokes, l. c. 39: Nemacaulis denudata.

pedunculatum S. G. Stokes in *Leaflet West. Bot.* ii. 48 (1937).—U.S.A. (Calif.).

perfoliatum (Torr. & Gray) S. G. Stokes, *Gen. Eriogonum*, 28 (1936): Oxytheca perfoliata.

pilicaule (St. John & Warren) G. N. Jones in *Univ. Wash. Publ. Biol.* vii. 70, 174 (1938): E. compositum var. pilicaule.

pilosum S. G. Stokes, *Gen. Eriogonum*, 22 (1936).—Calif. infer.

reliquum S. G. Stokes in *Leaflet West. Bot.* ii. 52 (1937).—U.S.A. (Nevada).

rupestre S. G. Stokes, *Gen. Eriogonum*, 21 (1936).—Mexico.

spinescens (Parry) S. G. Stokes, l. c. 35: Gymnogonum spinescens.

trilobatum (A. Gray) S. G. Stokes, l. c. 27: Oxytheca trilobata.

vestitum Howell in *Leaflet West. Bot.* ii. 42 (1937).—U.S.A. (Calif.).

Vollmeri Wiggins in *Madroño*, v. 158 (1940).—Calif. infer.*

zionis Howell in *Leaflet West. Bot.* ii. 253 (1940).—U.S.A. (Utah).

ERIOPE Humb. & Bonpl. (Labiata).

grandiflora Epling in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 189, in clavi, 193 (1936).—Bras. (Minas Geraes).

horridula Epling, l. c. 191.—Bras. (Goyaz).

obovata Epling, l. c. 192.—Bras. (Bahia).

velutina Epling, l. c. 192.—Bras. (Goyaz?; Minas Geraes).

ERIOPHORUM L. (Cyperac.).

× polystachio-vaginatatum Beauverd in *Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II. xxvii. 90 (1937).—Gallia.

virginianum Houtt. *Nat. Hist.* ii. xiii. 127 (1782); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 322, in syn.: E. virginicum.

ERIOPHYLLUM Lag.; Constance in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xviii. 79 (1937), descr. ampl. **COMPOSITAE**.**ERIOSEMA** Desv. (Legumin.).

benguellense Rossberg in *Fedde, Repert.* xxxix. 165 (1936).—Angola.

laetum I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 259.—Mexico.

ERIOSEMA—

lobophyllum Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 421 (1936).—Tanganyika Terr.

Sousae M. A. Exell in *Bol. Soc. Brot.* 1937, Sér. II. xii. 12.—Afr. Lusit. Or.

transvaalense Moss ex P. E. Glover in *S. Afr. Journ. Sc.* 1937, xxxiv. 247, nomen.—Transvaal.

ERIOSPERMUM Jacq. (Liliac.).

heterophyllum Cufod. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 314 (1939).—Abyss.*

ERIOSTEMON Sm. (Rutac.).

coccineus C. A. Gardner in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3378 (1939).—W. Austral.*

ERIOSYCE Phil. (Cactac.).

aurata (Pfeiff.) Backeb. in *Cact. Journ., Brit.* v. 9, fig. sub nomine Morawetzia Doelziana (1936);* et in *Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 1, p. [8]: Echinocactus auratus.*

ERISMA Rudge (Vochysiac.).

macrophyllum Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 44 (1938).—Bras. (Amaz.).

ERISMADELPHUS Mildbr. (Vochysiac.).

Baudoni A. Cheval. in *Compt. Rend. Acad. Sc., Paris*, 1929, clxxxviii. 565, in obs.—Congo Gall.

ERITRICHIMUM Schrad. (Boraginac.).

Thomsoni (C. B. Clarke) I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 53: Omphalodes Thomsoni.

yesoense Nakai, *Veg. Apoi*, 66 (1930), nomen; cf. Hara in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 50, in syn.: E. nipponicum forma yesoense Hara.

ERLANGEA Sch. Bip. (Compos.).

auriculata M. R. F. Taylor in *Kew Bull.* 1940, 58.—Uganda.

congesta M. R. F. Taylor, l. c. 1937, 422.—Uganda. imatogensis M. R. F. Taylor, l. c. 1940, 59.—Sudan. Brit.

inyangana (N. E. Brown) B. L. Burtt in *Kew Bull.* 1937, 423: Bothriocline inyangana.

monticola M. R. F. Taylor in *Kew Bull.* 1937, 423.—Uganda.

pulchra B. L. Burtt in *Gard. Chron.* 1936, Ser. III. xcix. 89.—Tanganyika Terr.

Trollii Mattf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 287 (1936).—Tanganyika Terr.

ERODIUM L'Hérit. (Geraniac.).

Beketowi Schmalkh. *Fl. Centr. & S. Russia*, i. 198 (1895).—Russia.

chilense I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 252.—Chile.

Heribaudi Sennen & Mauricio; Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 217, in syn.: E. malacoides var. neuradifolium Maire.

nervosum Pampan. in *Archiv. Bot., Forli*, 1936, xii. (n. s. ii.) 33.—Cyrenaica.

EROPHILA DC. (Crucif.).

[Nomen conservandum.] adriatica Degen, *Fl. Velebit*, ii. 202 (1937).—Dalmat.

ERUCA Mill. (Crucif.).

hispidovalvis (Thellung) Sennen, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930–5, 86 (1936), in obs.—Marocc.

ERUCARIA Gaertn. (Crucif.).

Ollivieri Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 331 (1940).—Marocc.

ERUCASTRUM Presl (Crucif.).

cretaceum Kotov in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, Nos. 21–2 (29–30), 237 (1939).—Russia (Ukraine).

ERVATAMIA Stapf (Apocynac.).

calicicola Kerr in *Kew Bull.* 1937, 87.—Siam.

celastroides Kerr, l. c.—Siam.

ceratocarpa Kerr, l. c. 88.—Siam.

garcinifolia (Pierre ex Pitard) Kerr in *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 444 (1939): Tabernaemontana garcinifolia.

Harmandiana (Pierre ex Pitard) Kerr, l. c. 445: Tabernaemontana Harmandiana.

luensis (Pierre ex Pitard) Pierre ex Kerr, l. c.: Tabernaemontana luensis.

microphylla (Pitard) Kerr, l. c. 446: Tabernaemontana microphylla.

ERVATAMIA—

obtusiuscula Markgraf in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 128 (1936).—Ins. Viti; Ins. Tonga; Samoa.*

Pitardii (Gagnep.) Kerr in *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 447 (1939): Tabernaemontana Pitardii.

rotensis Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 600.—Ins. Marian. (Rota).*

siamensis (Warb. ex Pitard) Kerr in *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 447 (1939): Tabernaemontana siamensis.

sralensis (Pierre ex Pitard) Kerr, l. c.: Tabernaemontana sralensis.

ERYNGIUM L. (Umbellif.).

Biebersteinianum Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 275 (1937): E. caeruleum M. Bieb.

calaster Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 42 (1940).—Mexico.

elongatum Pohl ex Urb. in *Mart. Fl. Bras.* xi. i. 324 (1879), in syn.: E. hemisphaericum var. elongatum Urb.

incognitum Pavlov in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1938, n. s. xlvii. 81.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).

karatavicum Iljin in *Fedde, Repert.* xxxix. 320 (1936).—Ross. asiat. (Karatau).

kermanense Bornm. in *Bull. Herb. Boiss.* 1906, Sér. II. vi. 766, pro syn.: E. Bungei.

laxibracteum Mathias in *Brittonia*, ii. 245 (1936): E. elongatum Coult. & Rose.

Poterium Chod. in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 43 (1921), in obs., nomen.—Parag.?

racemosum Jepsen, *Fl. Calif.* ii. 659 (1936).—U.S.A. (Calif.).

spinisepalum Mathias in *Brittonia*, ii. 245 (1936): E. globosum Jepsen.

ERYSIMUM L. (Crucif.).

amurense Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 155.—Manchur.; Sibir. (Amur).

argyrocarpum N. Busch in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 108, 638 (1939).—Transcaucas. (Azerbaijan).

badghysi (Korsh.) Lipsky ex N. Busch, l. c. 123: E. verrucosum var. badghysi.

Buschianum Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 34 (1936), in adnot., in obs.—Persia.

caspicum N. Busch in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 244 (1936).—Transcaucas. (Azerbaijan).

chazarjurti N. Busch in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 112, 637 (1939).—Transcaucas.

Czernjajevi N. Busch, l. c. 115: E. divaricatum Czernj. ex Turcz.

eginense Hausskn. ex Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 32 (1936).—As. Min. (Paphlagonia); Armen.

epikeimenum N. Busch in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 126, 637 (1939).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).

filifolium Eastw. in *Leaflet West. Bot.* ii. 73 (1938).—U.S.A. (Calif.).

Francheti N. Busch in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 125, 639 (1939).—As. centr.

humillimum (Ledeb.) N. Busch, l. c. 106, 638, cum descr. ampl.: E. altaicum var. humillimum.

moniliforme Eastw. in *Leaflet West. Bot.* ii. 73 (1938).—U.S.A. (Calif.).

Sintenisianum Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 32 (1936).—As. Min. (Pontus).

strictisiliquum N. Busch in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 126, 638 (1939).—Transcaucas.

Talijevi Klovov in *Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov*, éd. Méd., 1936, i. 107, pro syn.: Syrenia Talijevi.

teretifolium Eastw. in *Leaflet West. Bot.* ii. 144 (1938), in obs.: E. filifolium Eastw.

tetovense Rohl. in *Fedde, Repert.* xlii. 199 (1937); et in *Mem. Soc. Sc. Bohême*, Cl. Sc., 1937, No. xvi. 4 (1938).—Serbia.

Walteri Eaton, *Man. Bot. N. Amer.* ed. 5, 213 (1829).—U.S.A. (E. States).

ERYTHEA S. Wats. (Palmae).

Roezlii (Linden) Becc. apud Martelli in *Ann. Roy. Bot. Gard., Calc.* xiii. 320 (1931): Brahea Roezli.

ERYTHRAEA Renealm. ex Borkh. (Gentianac.).

purpureo-lutea Davidoff in *Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 97 (1915).—Thracia.

ERYTHRAEA:—

Shuttleworthiana Rouy in *Le Naturaliste*, 1891, Sér. II. Ann. 13, v. 11, in adnot.—Gallia.

ERYTHRINA L. (Legumin.).

- amazonica Krukoff in *Brittonia*, iii. 270 (1939).—Peruv.; Bras. (Amaz.; Pará; Maranhão).
 bancoënsis Aubrév. & Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 603 (1936).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 Burana Chiov. in *Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 27 (1940).—Abyss.
 chiapasana Krukoff in *Brittonia*, iii. 304 (1939).—Mexico.
 chiriquensis Krukoff, l. c. 322.—Panamá.
 colombiana Krukoff, l. c. 325.—Colomb.
 Eggelingii E. G. Baker in *Journ. Bot.*, Lond. 1938, lxxvi. 238.—Uganda.
 Eggersii Krukoff & Moldenke in *Phytologia*, i. 289 (1938): E. horrida Eggers.
 Folkersii Krukoff & Moldenke, l. c. 286.—Guatem.; Brit. Honduras.
 megistophylla Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 96 (1937).—Ecuador.
 Merrilliana Krukoff in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 227.—N. Guin.
 mexicana Krukoff in *Brittonia*, iii. 309 (1939).—Mexico; Guatem.
 neglecta Krukoff & Moldenke in *Phytologia*, i. 287 (1938).—Guatem.; Panamá.
 orophila Ghesq. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 217 (1938).—Congo Belg.*
 ovata Pav. ex Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 96 (1937), in syn.: E. megistophylla.
 peruviana Krukoff in *Brittonia*, iii. 262 (1939).—Peruv.
 Schimpffii Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 96 (1937).—Ecuador.
 similis Krukoff in *Brittonia*, iii. 271 (1939).—Boliv.; Bras. (Matto Grosso); Parag.
 Smithiana Krukoff, l. c. 323.—Colomb.; Ecuador; Peruv.
 splendida Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 96 (1937).—Ecuador.
 Standleyana Krukoff in *Brittonia*, iii. 301 (1939).—Mexico; Guatem.; Brit. Honduras; Cuba.
 Vignei Burtt Davy in *Check-Lists For. Trees & Shrubs Brit. Empire*, No. 3 (Draft First Check-List Gold Coast) 94 (1937), anglice.—Gold Coast.
 ×vlissengensis Hort. ex Krukoff in *Brittonia*, iii. 227 (1939), in obs.—Hort.

ERYTHROBALANUS (Oerst.) O. Schwarz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 4, 8 (1936), in clavi, germanice; et in *Fedde, Repert. Sonderbeih.* D. i. Textband, 35 (1936), in clavi, latine. **FAGACEAE.**

[*QUERCUS* subgen. *ERYTHROBALANUS* Oerst.]

- Duqueana O. Schwarz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 495 (1937).—Colomb.
 Humboldtii (Bonpl.) O. Schwarz, l. c. 496, in adnot.: *Quercus Humboldtii*.
 imbricaria (Michx.) O. Schwarz, l. c. xiii. 5 (1936);* et in *Fedde, Repert. Sonderbeih.* D. i. Textband, 24 (1936): *Quercus imbricaria*.
 Lindenii (DC.) O. Schwarz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 496 (1937), in adnot.: *Quercus Lindenii*.
 rubra (L.) O. Schwarz, l. c. xiii. 4 (1936);* et in *Fedde, Repert. Sonderbeih.* D. i. Textband, 24 (1936): *Quercus rubra*.
 tolimensis (Humb. & Bonpl.) O. Schwarz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 496 (1937), in adnot.: *Quercus tolimensis*.

ERYTHROCHLAMYS Gürke (Labiata).

Cufodontii Lanza in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 183 (1939).—Abyss.*

ERYTHROCOCCA Benth. (Euphorbiac.).

parvifolia Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 100 (1939).—Abyss.*

ERYTHRODES Blume (Orchidac.).

- dichopetala (Kraenzl.) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* vi. 138 (1938): *Physurus dichopetalus*.
 platensis (Hauman) L. O. Williams, l. c. v. 143 (1938): *Physurus platensis*.

ERYTHRONIUM L. (Liliac.).

- mesochoreum (sphalm. messachoreum) Knerr in *Midl. Coll. Monthly*, ii. 5 (1891); cf. *Rickett in Rhodora*, 1937, xxxix. 101, 105, in syn.:* E. albidum var. mesochoreum.
 pallidum (St. John) G. N. Jones in *Univ. Wash. Publ. Biol.* vii. 58, 174 (1938): E. grandiflorum var. pallidum.

ERYTHROPHLEUM Afzel. ex G. Don (Legumin.).

unijugum Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1939, 180.—Borneo.

ERYTHROSPERMUM Lam. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

- acuminatissimum (A. Gray) A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 99 (1936): *Casearia acuminatissima*.

ERYTHROXYLUM P. Br. (Erythroxylac.; Linac., Gen. Pl.).

- belizense Lundell in *Phytologia*, i. 215 (1937).—Brit. Honduras.
 Catuaba A. J. da Silva, *Estud. Bot. e Chim. da Catuaba* (Thèse Doct. Méd., Bahia, 1904); cf. *Hamet in Compt. Rend. Acad. Sc., Paris*, 1936, cciii. 1178.—Bras.
 fiscalense Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 33 (1940).—Guatem.
 rotundifolium Lunan, *Hort. Jamaic.* ii. 116 (1814).—Jamaica.
 sinense Wu in *Engl. Jahrb.* lxxi. 189 (1940).—China (Kweichau; Kiangsi; Kwangsi; Kwangtung).
 Skutchii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 344 (1940).—Costa Rica.
 truxillense Rusby in *Druggists Circular & Chem. Gaz.*, Nov. 1900, 220, 222, fig. 14, 223; * et l. c., March, 1901, 48, 49, figg. 1-2; * O. E. Schulz in *Engl. Pflanzenreich, Erythroxylac.* 85 (1907), in syn.: E. novogranatense.

ESCALLONIA Mutis (Saxifragac.).

chloropetala Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 89 (1937).—Ecuador.

ESCHWEILERA Mart. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).

- alata A. C. Smith in *Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 407.—Guiana Brit.
 alutacea A. C. Smith, l. c. 409.—Guiana Brit.
 amazonica Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 109 (1939).—Bras. (Amaz.).
 antioquensis Dugand & H. Daniel in *Contrib. Hist. Nat. Colomb.* No. 2, p. 1 (1938).—Colomb.
 bolivarensis Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 95 (1939).—Colomb.
 caudiculata Knuth, l. c.—Colomb.
 cauliflora Knuth, l. c.—Colomb.
 Chaffanjonii (Benoist) Knuth, l. c. 97: *Lecythis Chaffanjonii*.
 Ciroana Knuth, l. c. 96.—Colomb.
 conpuplicata A. C. Smith in *Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 408.—Guiana Brit.
 confertiflora A. C. Smith, l. c. 409.—Guiana Brit.
 confusa (Benoist) Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 100 (1939): *Lecythis confusa*.
 Eymaana Knuth, l. c.—Guiana Bat.
 fracta Knuth, l. c. 110.—Bras. (Amaz.).*
 fractiflexa Knuth, l. c.—Peruv.
 gigantea (Knuth) Macbride in *Candollea*, viii. 25 (1940): *Lecythis gigantea*.
 gracilipes (Sagot) Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 101 (1939): *Lecythis gracilipes*.
 hondurensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., ix. 318 (1940).—Honduras.
 integrifolia (Ruiz & Pav.) Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 97 (1939): *Lecythis integrifolia*.
 iquitensis Knuth, l. c. 111.—Peruv.
 itayensis Knuth, l. c.—Peruv.
 Jenmanii Knuth, l. c. 102.—Guiana Brit.
 jucunda (Benoist) Knuth, l. c.: *Lecythis jucunda*.
 juruensis Knuth, l. c. 111.—Bras. (Amaz.).
 Kalbreyeri Knuth, l. c. 96.—Venez.; Colomb.
 Klugii Knuth, l. c. 111.—Peruv.
 Knuthii Macbride in *Candollea*, viii. 25 (1940): *Chytroma Tessmannii*.
 lorentensis Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 112 (1939).—Peruv.

ESCHWEILERA:—

- macrocarpa Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 89 (1938).—Venez.
 Melinonis (Sagot) Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 104 (1939): *Lecythis Melinonis*.
 Mexiana (Knuth) Macbride in *Candollea*, viii. 25 (1940): *Chytroma Mexiana*.
 Miersii (Knuth) A. C. Smith in *Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 409: *Chytroma Miersii*.
 monosperma Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iii. 429 (1937).—Venez.
 montana A. C. Smith in *Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 407.—Guiana Brit.; Bras.
 obidosensis Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 112 (1939).—Bras. (Pará).
 ovalis Knuth, l. c. 104.—Guiana Gall.
 Patrisii Knuth, l. c. 105.—Guiana Gall.
 Persaudii Knuth, l. c.—Guiana Brit.
 perumbonata Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. 90 (1938).—Venez.
 Pittieri Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 93 (1939): E. verruculosa Pittier.
 retroflexa (Benoist) Knuth, l. c. 106: *Lecythis retroflexa*.
 rhododendrifolia (Knuth) A. C. Smith in *Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 408: *Chytroma rhododendrifolia*.
 tapuya (Benoist) Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 106 (1939): *Lecythis tapuya*.
 Tessmannii Knuth, l. c. 115.—Peruv.
 timbuchensis Knuth, l. c.—Peruv.
 ucayalensis Knuth, l. c. 116.—Peruv.
 Vageleri Knuth, l. c. 96.—Colomb.

ESENBECKIA H. B. & K. (Rutac.).

Dielsiana G. M. Schulze in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 100 (1937).—Ecuador.

ESPELETIA Mutis ex Humb. & Bonpl. (Compos.).

- Arbelaezii Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* iii. 247 (1940).—Colomb.*
 ×bogotensis Cuatrec. l. c. 427.—Colomb.*
 Caldasii Cuatrec. l. c. 431.—Colomb.*
 colombiana Cuatrec. l. c. 249.—Colomb.*
 congestiflora Cuatrec. l. c. 434.—Colomb.*
 discoides Cuatrec. l. c. 437.—Colomb.*
 elongata A. C. Smith in *Am. Journ. Bot.* 1940, xxvii. 546.—Venez.
 Estanislana Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* iii. 429 (1940).—Colomb.*
 Garcibarrigae Cuatrec. l. c. 426.—Colomb.*
 glandulosa Cuatrec. l. c. 434.—Colomb.*
 Hartwegiana Sch. Bip. ex Wedd.; Cuatrec. in *Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 26, 17 (1933), descr.—Colomb.
 incana Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* iii. 435 (1940).—Colomb.*
 insignis Cuatrec. l. c. 432.—Colomb.*
 Jimenez-Quesadae Cuatrec. l. c. 247.—Colomb.*
 Killipii Cuatrec. l. c. 425.—Colomb.*
 Lopezii Cuatrec. l. c. 248.—Colomb.*
 muiska Cuatrec. l. c. 429.—Colomb.*
 Murilloi Cuatrec. l. c. 425.—Colomb.*
 Nemekei Cuatrec. l. c. 430.—Colomb.*
 pleiochasia Cuatrec. l. c. 432.—Colomb.*
 sclerophylla Cuatrec. l. c. 436.—Colomb.*
 tunjana Cuatrec. l. c. 433.—Colomb.*

ESPOSTOA Britton & Rose (Cactac.).

melanostele (Vaupel) Bullock in *Kew Bull.* 1938, 458: *Cephalocereus melanostele*.

ETHNORA O. F. Cook in *Journ. Wash. Acad. Sc.*

1940, xxx. 297, in obs., anglice. **PALMAE.**
 Maripa (Mart.) O. F. Cook, l. c., in obs.: *Attalea Maripa*.

EUCALYPTUS L'Hérit. (Myrtac.).

- ×antipolitensis Trab. in *Bull. Stat. Recherch. Forest. Nord Afr.* i. 151 (1917).—Gallia.*
 Burdettiana Blakely & Steedm. in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 35 (1939).—W. Austral.
 californica Kimmey, *Eucalyptus*, 191 (1895).—U.S.A. (Calif.).
 chrysantha Blakely & Steedm. in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1938, lxiii. 66, cum descr. ampl.: E. sepulcralis var. robusta C. A. Gardner.
 ×Cordieri Trab. in *Bull. Stat. Recherch. Forest. Nord Afr.* i. 149 (1917).—Austral.*

EUCALYPTUS:—

- coronata Tausch ex Maiden in *Bull. Herb. Boiss.* 1902, Sér. II. ii. 570, in syn.: *E. tereticornis*.
 crenulata Blakely & de Beuzev. in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 37 (1939).—Austral. (Victoria).
 divaricata McAulay & Brett in *Papers & Proc. Roy. Soc. Tasman.* 1937, 94 (1938).—Tasman.*
 dumosa A. Cunn. ex Oxley, *Journ. Exped. N. S. Wales*, 63 (1820), in obs.; *Schau. in Walp. Rep.* ii. Suppl. 1, 925 (1843).—Austral. (N. S. Wales).
 erythrandra Blakely & Steedman in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1938, lxiii. 65, cum descr. ampl.: *E. angulosa* var. *robusta* C. A. Gardner.
 Forthiana Blakely in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 37 (1939).—Austral. (N. S. Wales).
 gongylocarpa Blakely in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1936, lx. 153.—Austral.
 inophloea Brögli, *Beitr. Anat. Myrtac.-Rinden*, 20 (1926).—Hab.?
 McClatchiei Kinney, *Eucalyptus*, 188 (1895).—U.S.A. (Calif.).
 Michaeliana Blakely in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1938, lxiii. 67.—Austral. (Queensland; N. S. Wales).
 mitrata C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1935-6, xxii. 127 (1936): *E. coronata* C. A. Gardner.
 Morrisbyi Brett in *Papers & Proc. Roy. Soc. Tasman.* 1938, 129 (1939).—Tasman.*
 Mortoniana Kinney, *Eucalyptus*, 193 (1895).—U.S.A. (Calif.).
 oxymitra Blakely in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1936, lx. 155.—Austral. centr.
 ×pseudo-globulus Hort. ex Maiden in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1903, xxviii. 899 (1904); et l. c., 1905, xxx. 499 (1906); *Trab. in Bull. Stat. Recherch. Forest. Nord Afr.* i. 151 (1917); *Maiden, *Crit. Rev. Eucalyptus*, vi. ii. 78 (1922).—Hab.?
 rhodantha Blakely & Steedman in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1938, lxiii. 68.—W. Austral.
 Stoatei C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1935-6, xxii. 126 (1936).—W. Austral.
 ×Trabuti Vilm. *Cat. Pl. Serre et Orang. etc.* 1912-13, 24; *Trab. in Bull. Stat. Recherch. Forest. Nord Afr.* i. 141 (1917); *E. Rameliana Trab.
 trivalva Blakely in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1936, lx. 155.—W. Austral.

EUCHARIS Planch. (Amaryllidac.).

- Bouchei R. E. Woodson & P. Allen in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 181.—Panamá.
 himeroëssa Sandwith ex Standley in *Herbertia*, 1936, iii. 74, nomen subnudum.—Costa Rica.

EUCHRESTA Benn. (Legumin.).

- formosana (Hayata) Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 659: *E. Horsfieldii* var. *formosana*.

EUCLEA Murr. (Ebenac.).

- neghellensis Cufod. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 155 (1939).—Abyss.*

EUCNIDE Zucc. (Loasac.).

- hypomalaca Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 41 (1940).—Mexico.

EUCOMIS L'Hérit. (Liliac.).

- [Nomen conservandum.]
 comosa (Houtt.) Hort. ex Wehrh. *Gartenstauden*, i. 154 (1929): *Asphodelus comosus*.

EUCRYPHIA Cav. (Eucryphiac.; Rosac., Gen. Pl.).

- ×hybrida Bausch in *Kew Bull.* 1938, 331.—Tasman.
 ×intermedia Bausch, l. c. 1937, 193.—Cult.
 ×nymansensis Bausch, l. c. 1938, 324.—Cult.

EUGENIA L. (Myrtac.).

- anomala D. Legrand in *An. Mus. Montevidei*. Ser. II. iv. No. 11, 61 (1936).—Urug.*
 apodantha Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 380 (1937).—Honduras.
 assamica Biswas & Purkay. in *Kew Bull.* 1938, 262.—Ind. or. (Assam).
 Austin-Smithii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1561 (1938).—Costa Rica.
 Balansae Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 636 (1939).—N. Caled.

EUGENIA:—

- Barringtonii Hole ex Chalk & Chattaway; C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1937, 438, pro syn.: *Syzygium rhamniphyllum*.
 Boporeti D. Legrand in *An. Mus. Montevidei*. Ser. II. iv. No. 11, p. 9 (1936), pro syn.: *Myrciaria Baporeti*.
 Bryanii Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 913.—Ins. Marian.*
 bulusanensis Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3135 (1925), in obs., nomen; et l. c. x. 3808 (1939), pro syn.: *E. livida*.
 cacuminum Standley & Steyerin. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 357 (1940).—Guatem.
 cataractarum Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 636 (1939).—N. Caled.
 ceibensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., ix. 319 (1940).—Honduras.
 chiapensis Lundell in *Am. Midl. Nat.* xx. 238 (1938).—Mexico.
 chiquimulana Standley & Steyerin. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 358 (1940).—Guatem.
 choapamensis Standley, l. c. 93.—Mexico.
 cocquericotensis Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 554.—Brit. Honduras.
 coloradoensis Standley in *Tropical Woods*, 1937, No. 52, 27: *E. melanosticta* Standley.
 coyolensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., ix. 320 (1940).—Honduras.
 cyanocarpa (F. Muell.) Maiden & Bette in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1904, xxix. 740 (1905): *E. oleosa* var. *cyanocarpa*.
 cyanophylla P. C. Kanj. & Das in *Assam Forest Rec.*, Bot. ii. 12 (1937).—Ind. or. (Assam).
 daaouiensis Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 637 (1939).—N. Caled.
 Daenikeri Guillaumin, l. c.: *E. quaternifolia* Guillaumin.
 Dugandii Standley in *Tropical Woods*, 1937, No. 52, 28.—Colomb.
 durifolia A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 105 (1936).—Ins. Viti.*
 ericoides Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 637 (1939).—N. Caled.
 eucaudata Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 176 (1923), in obs., pro syn.: *E. saligna*.
 gatopensis Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 638 (1939).—N. Caled.
 Gentlei Lundell in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (Veg. Petén) 216 (1937).—Brit. Honduras.
 gustavioides F. M. Bailey in *Queensl. Agric. Journ.* 1899, v. 389.—Austral. (Queensland).
 hiraeifolia Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 202 (1937).—Panamá.
 Hislopian F. M. Bailey in *Queensl. Agric. Journ.* 1899, v. 483.—Austral. (Queensland).
 irosinensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 166 (1923), in obs., pro syn.: *Elmer*, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3767 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 Koepperi Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., ix. 320 (1940).—Honduras.
 laevigata (Berg.) D. Legrand in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 113 (1940): *Phyllocalyx laevigatus*.
 Macnabiana (Krug & Urb.) Urb. *Symb. Antill.* vi. 104 (1909): *E. oligandra* var. *Macnabiana*.
 Matudai Lundell in *Phytologia*, i. 218 (1937).—Mexico.
 Mendute Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 638 (1939).—N. Caled.
 musarum Standley & Steyerin. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 358 (1940).—Guatem.
 myrsinoides (H. B. & K.) Burret ex Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, p. 115 (1937): *Myrtus myrsinoides*.
 nesiotica Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 203 (1937).—Panamá (Ins. Barro Colorado).
 noumeensis Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 638 (1939).—N. Caled.
 obliquinervia Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3768 (1939), angl. —Ins. Philipp. (Luzon).

EUGENIA:—

- O'Neillii Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 555.—Brit. Honduras.
 pachychremastra Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 639 (1939).—N. Caled.
 pacifica Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 174 (1923), in obs., pro syn.: *E. perpallida*.
 peninsula Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3769 (1939), angl. —Ins. Philipp. (Luzon).
 Pobeguini Aubrév. *Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 66 (1936), gallice.—Guinea Gall.; Côte d'Ivoire.*
 pycnoneura Urb. *Symb. Antill.* vi. 25 (1909), in obs.: *E. polyneura* Urb.
 riparia Becc. *For. Borneo*, 524 (1902).—Borneo.
 salamancana Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 295.—Panamá.
 sibulanensis Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3808 (1939), pro syn.: *E. arcuatinervia*.
 Siggersii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 773 (1937).—Costa Rica.
 siltepecana Lundell in *Am. Midl. Nat.* xix. 430 (1938).—Mexico.
 simiarum Standley & Steyerin. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 359 (1940).—Guatem.
 Skutchii Morton & Standley, l. c. xviii. 774 (1937).—Costa Rica.
 Steyermarkii Standley, l. c. xxii. 360 (1940).—Guatem.
 tabouensis Aubrév. *Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 66 (1936), gallice.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 tapiorum Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., ix. 321 (1940).—Honduras.
 toledinensis Lundell in *Phytologia*, i. 307 (1939).—Brit. Honduras.
 tortata Vieill. ex Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 637 (1939), pro syn.: *E. ericoides*.
 trukensis Hosokawa in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 281.—Ins. Carolin. (Truk).
 vacana Lundell in *Phytologia*, i. 308 (1939).—Brit. Honduras.
 Valerii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 775 (1937).—Costa Rica.
 vallis Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 323.—Panamá.
 vulcanica Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3808 (1939), pro syn.: *E. livida*.
 Yunckeri Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 380 (1938).—Honduras.

EULALIA Kunth (Gramin.).

- contorta (Brongn.) Pilger in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 121 (1940): *Pogonatherum contortum*.
 elata Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. i. 359, in clavi, germanice; et l. c. Anhang, 117 (1936), latine.—Tanganyika Terr.*
 hydrophila Chiov. in *Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 62 (1940).—Abyss.
 paniculata Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. i. 359, in clavi, 360 (1936): *Andropogon isostachyus*.
 parceciliata (Pilger) Pilger ex Peter, l. c. 359: *Pollinia parceciliata*.
 setifolia (Nees) Pilger in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 121 (1940): *Pollinia setifolia*.
 simplex Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 150.—Ins. Carolin. (Yap).

EULOPHIA R. Br. (Orchidac.).

- [Nomen conservandum.]
 baoulensis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 446 (1936), in syn.: *E. propinqua*.
 Barteri Summerhayes in *Hutchinson & Dalziel, l. c.* 442, in clavi, 444, angl. et in *Kew Bull.* 1936, 224, latine.—Afr. trop. occ.
 Buettneri (Kraenzl.) Summerhayes in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 443, in clavi, 446 (1936): *Lissochilus Buettneri*.
 caricifolia (Reichb. f.) Summerhayes, l. c. 442, in clavi, 444: *Lissochilus caricifolius*.
 Carrii C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 82 (1936).—Austral. (Queensland).
 Eylesii Summerhayes in *Bot. Notiser*, 1937, 194.—Rhodesia.

EULOPHIA:—

- Horsfallii (Batem.) Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 442, in clavi, 444 (1936): Lissochilus Horsfallii.
 involuta Summerhayes, l. c.; et in *Kew Bull.* 1936, 225: Lissochilus Smithii.
 inyangensis Summerhayes in Bot. Notiser, 1937, 195.—Rhodesia.*
 latilabris Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 442, in clavi, 444 (1936); et in *Kew Bull.* 1936, 223: Lissochilus Schweinfurthii.
 Millsoni (Rolfe) Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 444, in clavi, 446 (1936): Lissochilus Millsoni.
 Norlindhii Summerhayes in Bot. Notiser, 1937, 197.—Rhodesia.*
 oedoplectron Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 442, in clavi, 444 (1936); et in *Kew Bull.* 1936, 223: Lissochilus macranthus.
 orthoplectron (Reichb. f.) Summerhayes in *Kew Bull.* 1939, 499, in obs.: Lissochilus orthoplectrus.
 Rueppelii (Reichb. f.) Summerhayes ex Gard. Chron. 1940, Ser. III. cvii. 220: Lissochilus Rueppelii.
 virens A. Cheval.; Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 444 (1936), in syn.: E. gracilis.
 Wakefieldii (Reichb. f. & S. Moore) Summerhayes in *Kew Bull.* 1939, 500: Lissochilus Wakefieldii.

EULOPHIELLA Rolfe (Orchidac.).

- Hamelinii Baill. ex Rolfe in *Orch. Rev.* 1900, viii. 197: E. Peetersiana.
 × Rolfei Hort. ex duPont in *Amer. Orch. Soc. Bull.* iv. 73 (1936).—Cult.

EUMORPHANTHUS A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 157 (1936). **RUBIACEAE.**

- fragrans A. C. Smith, l. c. 158.—Ins. Viti.*

EUODIA J. R. & G. Forst. (Rutac.).

[Vide EVODIA.]

EUONYMUS L. (Celastrac.).

- acanthodontus Loes. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 579 (1937): Brexiella longipes.
 aureovirens Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 216.—China (Shensi).
 corymbosus Sprague & Bullock in Hook. *IC. Pl.* xxxiv. t. 3396 (1939).—Mexico.*
 costaricensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xviii. 631 (1937).—Costa Rica.
 elaeodendroides Loes. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 580 (1937).—Madag.
 enantiophyllus (Dom. Smith) Lundell in *Lloydia*, 1939, ii. 100: Maytenus enantiophyllus.
 fungosus Ohwi in *Acta Phytotax.* & *Geobot.*, Kyoto, 1936, v. 186.—Ins. Liukiu.
 japonicus Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 208 (1780); Thunb. *Fl. Jap.* 100 (1784).—Japan.
 morrissonensis Kanehira & Sasaki in *Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 389 (1936), anglice et japonice.—Formosa.*
 Nakamura Makino, *Yagai-Shokub.*-Dzusu, iv. 291 (1933); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 442 (1936).—Japan.
 oligospermus Ohwi in *Acta Phytotax.* & *Geobot.*, Kyoto, 1936, v. 185.—Japan. (Hondo).
 Petelotii Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 41.—Indo-China (Tonkin).
 platyclone Ohwi in *Acta Phytotax.* & *Geobot.*, Kyoto, 1936, v. 186.—Formosa.
 Tobira Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 208 (1780); Thunb. *Fl. Jap.* 99 (1784).—Japan.

EUPATORIUM L. (Compos.).

- opadoclinium Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 479.—Mexico.

EUPATORIUM L. (Compos.).

- Allenii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xviii. 1457 (1938).—Costa Rica.
 antiquorum Standley & Steyerl. l. c. xxii. 302 (1940).—Guatem.

EUPATORIUM:—

- Brenesii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xviii. 1461 (1938).—Costa Rica; Panamá.
 caespitosum Migo in *Journ. Shanghai Sc. Inst.* Sect. III. iii. 7 (1934).—China (Kiangsu).
 carmonis Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxii. 303 (1940).—Guatem.
 deltoides L. Braun in *Rhodora*, 1940, xlii. 50.—U.S.A. (Kentucky).
 Dielsii B. L. Robinson in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 159 (1937): E. salviifolium H. B. & K.
 Harnedii Steele ex Harned, *Wild Fl. Alleghan.* 501 (1931).—U.S.A. (W. Virginia; N. Carolina).
 hastiferum Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxii. 303 (1940).—Guatem.
 huehuetecum Standley & Steyerl. l. c. 304.—Guatem.
 laciniatum Kitamura in *Acta Phytotax.* & *Geobot.*, Kyoto, 1936, v. 245.—Japan.
 Lasseauxii (Carr.) Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 199 (1937): Ageratum Lasseauxii.
 ovillum Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxii. 305 (1940).—Guatem.
 pastazae B. L. Robinson in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 160 (1937).—Ecuador.
 rugosum Houtt. *Nat. Hist.* II. x. 558 (1779); fide Merrill in *Rhodora*, 1938, xl. 293; Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 371.—Canada (Quebec); U.S.A. (E. States).
 thermarum B. L. Robinson in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 161 (1937).—Ecuador.
 Valerianum Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xviii. 1474 (1938).—Costa Rica.

EUPHORBIA L. (Euphorbiac.).

- annulata Nutt. ex Sherff in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 33 (1937), in obs., nomen.—Hab.?
 apicata Wheeler in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 436.—Calif. infer.
 Arnottiana Endl. in *Ann. Wien. Mus.* i. 184, No. 1564 (1836): E. myrtifolia Hook. & Arn.
 Backeri Pax & K. Hoffm. in *Blumea*, iii. 60 (1938).—Java; Ins. Sunda (Madura); Ins. Kangean.
 barbellata Hurusawa in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 571.—Manchur.*
 boinensis Denis ex Léandri in *Cat. Pl. Madag.*, *Euphorbiac.* 12 (1935), nomen subnudum, gallice.—Madag.
 calonesiaca Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 97, 98; Hurusawa in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 577, cum descr. emend.: E. orientalis Hayata in *Journ. Coll. Sc. Tokyo*, xx. 70 (1904), non L.
 Capana Ducke in *Arch. Inst. Pesq. Agron.*, Pernambuco, No. 1, 21 (1938).—Bras. (Amaz.).
 complexa R. A. Dyer in *Fl. Pl. S. Afr.* 1937, xvii. t. 643.—Transvaal.*
 crepitata Wheeler in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxvii. 60 (1939).—Mexico.*
 Daviesii E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1940, 51: E. imbricata E. A. Bruce.
 Degeneri Sherff in *Bot. Gaz.* xcvi. 583 (1936): E. cordata Meyen.
 Deightonii Croizat in *Kew Bull.* 1938, 58.—Sierra Leone.
 eanophylla Croizat in *Rev. Sudamer. Bot.* vi. 10 (1939).—Boliv.
 erantes R. A. Dyer & Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1937, 413.—N. Rhodesia.
 euonymoclada Croizat in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 357 (1940).—N. Guin.
 festiva Sherff in *Bot. Gaz.* xcvi. 589 (1936).—Ins. Sandvic.
 flagelliformis (Rydb.) A. Nelson in *Univ. Wyoming Publ.* iii. 112 (1937): Chamaesyce flagelliformis.
 Forbesii Sherff in *Bot. Gaz.* xcvi. 582 (1936).—Ins. Sandvic.
 glomerifera (Millsp.) Wheeler in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxvii. 78 (1939), in obs.: Chamaesyce glomerifera.
 Golondrina Wheeler in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1940, liii. 8.—U.S.A. (Texas).

EUPHORBIA:—

- Gomesii Croizat ex Gomes, *Subsid. Estud. Fl. Niassa Portug.* 29 (1935), in adnot., nomen.—Afr. Lusit. Or.
 grandialata R. A. Dyer in *Fl. Pl. S. Afr.* 1937, xvii. t. 641.—Transvaal.*
 Groenewaldii R. A. Dyer, l. c. 1938, xviii. t. 714.—Transvaal.*
 hainanensis Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 505.—China (Hainan).
 hakutosanensis Hurusawa in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 581.—Corea.*
 halemanui Sherff in *Bot. Gaz.* xcvi. 582 (1936).—Ins. Sandvic.
 Halleri Dinter in *Cact. & Succ. Journ.*, Amer. ix. 39 (1937).—Afr. austr.-occ.*
 halophila Bormm. & Gauba in *Fedde, Repert.* xlvii. 61 (1939).—Persia.*
 hebegyne Pax & K. Hoffm. apud Emrich in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 83 (1937).—Bras. (Rio Grande do Sul).
 Hintonii Wheeler in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxvii. 65 (1939).—Mexico.*
 Hooveri Wheeler in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1940, liii. 9.—U.S.A. (Calif.).
 Howellii Wheeler in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxiv. 42 (1939): E. diffusa Hook. f.
 idzuensis Nakai ex Hurusawa in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 449, in syn.: E. Sieboldiana forma idzuensis Hurusawa.
 Imaii Hurusawa, l. c. 576.—Corea.*
 Ingallsii (Small) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: Chamaesyce Ingallsii.
 innocua Wheeler in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxvii. 62 (1939).—U.S.A. (Texas).
 intermedia Bréb. in *Mém. Soc. Linn. Normand.* i. p. liii. (1824), in adnot.—Gallia.
 jansenvillensis Nel in *Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 32 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 jaxartica (Prokh.) Prokh.; Pavlov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. I. No. 2, 273 (1937): Tithymalus jaxarticus.
 Kaleniczenkii Czernj. ex Trautv.; Hurusawa in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 392, descr. in clavi.—As. bor.-or.
 Kurioca Bormm. in *Fedde, Repert.* xlvii. 61 (1939), in obs., pro syn.: E. megalantha.
 Mainty (Poiss.) Denis ex Léandri in *Cat. Pl. Madag.*, *Euphorbiac.* 16 (1935): E. Intisy var. Mainty.
 malvana Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 41.—Marocc.
 Mayuranathanii Croizat in *Hook. IC. Pl.* xxxv. t. 3404 (1940).—Ind. or. (Madras).
 melanohydrata Nel in *Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 31 (1935).—Little Namaq.*
 mendax Maire & Wilczek in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 79.—Marocc.
 Meuleniana Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 147 (1939).—Arab.
 mucronulata (Prokh.) Prokh.; Pavlov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. I. No. 2, 272 (1937): Tithymalus mucronulatus.
 multiramosa Nel in *Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 29 (1935).—Namaqualand.*
 Nakaii Hurusawa in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 457; * et in *IC. Pl. As. Or.* iii. 279 (1940).—Corea (Quelpaert).
 Nebrownii Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 352, in obs.: E. nodosa N. E. Brown.
 nodosa Houtt. *Nat. Hist.* II. viii. 748, t. 52, fig. 2 (1777); * Christm. *Pflanzensyst.* vii. 52, t. 52, fig. 2 (1781), in nota; * fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 352.—Ind. or.
 novomexicana (Klotzsch & Garcke) Wheeler in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1936, xxxv. 129: Anisophyllum novomexicanum.
 oahuensis Skottsb. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 122 (1936): E. multiformis var. tomentella Hillebr.
 olowaluana Sherff in *Bot. Gaz.* xcvi. 580 (1936).—Ins. Sandvic.
 perangusta R. A. Dyer in *Fl. Pl. S. Afr.* 1938, xviii. t. 716.—Transvaal.*
 persistens R. A. Dyer, l. c. t. 713.—Afr. Lusit. Or.*
 peruviana Wheeler in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxvii. 59 (1939).—Peruv.*

EUPHORBIA:

- phagrimiformis *Graessn. Hauptverz.* 1937, 16, nomen.—Hab.?
 Prokhanovii *Popov in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.* 1938, n. s. xlvii. 87.—As. centr. (Thian Shan).
 pseudagraria *P. Smirn. in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.* 1940, n. s. xlix. 11. 85.—Rossia austr.-or.
 pseudo-Apios *Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 222, in obs., 302.—Cyrenaica.
 pseudoglobosa *Marloth; Muir in Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 127, descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 quadrata *Nel in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 42 (1935).—Little Namaq.*
 Ridleyi *Croizat in Gard. Bull. Straits Settlements*, ix. 147 (1937), cum descr. emend.: *E. Synadenium Ridley*.
 sekukuniensis *R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr.* 1940, xx. t. 775.—Transvaal.*
 Sewerzowii (*Herd. ex Prokh.*) *Herd. ex Prokh.; Pavlov in Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. I. No. 2, 269 (1937): *Tithymalus Sewerzowii*.
 Skottsbergii *Sherff in Bot. Gaz.* xcvi. 588 (1936).—Ins. Sandvic.
 Sloanei *Wheeler in Cact. & Succ. Journ., Amer.* xi. 44 (1939).—Mexico.*
 × *Souliei Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 216) 162 (1917), in obs.—Hispan.
 Stanfieldii (*Small*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 407: *Chamaesyce Stanfieldii*.
 stegmatica *Nel in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 43 (1935).—Little Namaq.*
 Stormiae *Croizat in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 13 (1939).—Mexico.
 subulatifolia *Hurusawa in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 573.—Corea.*
 succedanea *Wheeler in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxvii. 63 (1939).—Mexico.*
 Teke *Schweinf. ex Pax; Croizat in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 119 (1938), descr. ampl.—Afr. trop.
 tenuicaulis *Range in Fedde, Repert.* xliii. 264 (1938), nomen.—Namaqualand.
 Theodosia *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930–5, 117 (1936), in obs., nomen.—Marocc.
 tortirama *R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr.* 1937, xvii. t. 644.—Transvaal.*
 trichocardia *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv. 12 (1936).—Mexico.
 valdevillosocarpa *Arvat & Nyár. in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1935, xv. 191 (1936).—Bessarab.
 Vandermerwei *R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr.* 1937, xvii. t. 660.—Transvaal.*
 Whitei *Wheeler in Cact. & Succ. Journ., Amer.* xi. 44 (1939).—Mexico.*
 zoutpansbergensis *R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr.* 1938, xviii. t. 715.—Transvaal.*
- EUPHRASIA** L. (Scrophulariac.).
 × *aequalis Callen in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 216.—Canada (Quebec).
 × *aspera Callen, l. c.*—Canada (Quebec).
bavaria Callen, l. c. 217.—Bavar.
bhutanica Pugsley in Journ. Bot., Lond. 1936, lxxiv. 280.—Bhutan.
Campbellae Pugsley, l. c. 1940, lxxviii. 91.—Scotia (Ins. Lewis).
Fukuyamai Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1936, xxvi. 54.—Formosa.
iranica O. Schwarz & Bornm. in Fedde, Repert. xli. 334 (1937).—Persia.*
kanzanensis Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1936, xxvi. 53.—Formosa.
kashmiriana Pugsley in Journ. Bot., Lond. 1936, lxxiv. 283.—Kashmir.
Kingdon-Wardii Pugsley, l. c. 282.—Burma-Tibet Frontier.
minima Schloss. in Schloss. & Vukot. Fl. Croat. 687 (1869).—Croatia.
minuta (Gremli) Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat. 1917, 185) 131 (1917): *E. salisburgensis* var. *minuta*.
mirabilis Pennell in Brittonia, ii. 188 (1936).—N. Guin.
nepalensis Pugsley in Journ. Bot., Lond. 1936, lxxiv. 278.—Nepal.

EUPHRASIA:

- Pennellii Callen in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 214.—Canada (Quebec).
setulosa Pugsley in Journ. Bot., Lond. 1936, lxxiv. 279.—Kashmir.
Simonkaiana Degen & Lengyel in Jávorka, Magyar Fl. 1014 (1925); *Degen, Fl. Velebit.* iii. 31 (1938): *E. minima Schloss.*
subpetiolaris Pugsley in Journ. Bot., Lond. 1936, lxxiv. 282.—As. centr. (Thian Shan); Himal. occ.
tatakenis Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1938, xxviii. 433.—Formosa.
tirolensis Pugsley in Journ. Bot., Lond. 1936, lxxiv. 280.—Austria.*
 × *vestita Callen in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 215.—Canada (Quebec).
 × *villosa Callen, l. c.*—Canada (Quebec).
Wilczekii Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat. 1917, 185) 131 (1917).—Hispan.
yezoensis Hara in Journ. Jap. Bot. 1936, xii. 165.—Ins. Kuril.; Japon.*

EUPHRONIA Mart. (Rosac.).

- guianensis (R. H. Schomb.) H. Hallier in Meded. Herb. Leid.* No. 35, 13 (1918), in obs.: *Lightia guianensis*.
licanioides (Spruce ex Warm.) H. Hallier, l. c., in obs.: *Lightia licanioides*.

EUPLASSA Salisb. (Proteac.).

- Bleasdalei (F. Muell.) Diels in Engl. Jahrb.* liv. 200 (1916), in obs.: *Grevillea Bleasdalei*.
Isernii Cuatrec. ex Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 370 (1937).—Peruv.

EUPRITCHARDIA Kuntze (Palmae).

- kamapuaana (Caum) L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, iv. 360 (1940), in adnot.: *Pritchardia kamapuaana*.

EUREBUTIA (Backeb.) G. Vande Weghe in Cactus, viii. 108 (1938); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 160. CACTACEAE.

- [*REBUTIA* subgen. *EUREBUTIA* Backeb.]
minuscule (K. Schum.) G. Vande Weghe, l. c.: *Rebutia minuscule*.

EURODIA Adans. (Chenopodiace.).

- lenensis Kumin. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1939, Nos. 1–2, p. 3.—Sibir. (Jacutia).*

EURYA Thunb. (Theac.; Ternstroemiace., Gen. Pl.).

- adenocephala Warb. ex P. & F. Sarasin, Reis. Celebes*, ii. 329 (1905), in obs.—Celebes.
alata Kobuski in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 361.—China (Kwangtung).
Benthiana Bullock in Kew Bull. 1936, 391: *Freziera integrifolia*.
Brassii Kobuski in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 362.—N. Guin.
brevistyla Kobuski, l. c. 363.—China (Szechuan).
cerasifolia (D. Don) Kobuski in Ann. Missouri Bot. Gard. 1938, xxv. 326 (1937): *Diospyros cerasifolia*.
chuckiangensis Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., viii. 147 (1938).—China (Yunnan).
crenatifolia (Yamamoto) Kobuski in Ann. Missouri Bot. Gard. 1938, xxv. 332 (1937): *Pseudoëurya crenatifolia*.
cuneata Kobuski, l. c. 317.—China (Hainan).
dasyclados Kobuski in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 364.—China (Kwangsi; Kwangtung).
Dielsiana Kobuski, l. c. 1940, xxi. 154.—N. Guin.
disticha Chun; Kobuski in Ann. Missouri Bot. Gard. 1938, xxv. 327 (1937), descr. ampl.—China (Kwangtung).
Esquirolii Léveillé, Fl. Kouy Tchéou, 415 (1915), nomen.—China (Kweichow).
flava Merrill ex Melch. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xxi. 148 (1925); *Kobuski in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 338 (1937), descr. ampl.—Ins. Philipp.
glabra (Blume) Korth. in Temminck, Verh. Nat. Gesch. Nederl., Bot. 114 (1839–42): *Geeria glabra*.
gracilipes Kobuski in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 154.—N. Guin.
Greenmaniana Kobuski in Ann. Missouri Bot. Gard. 1938, xxv. 344 (1937).—N. Guin.

EURYA:

- Handeliana Kobuski in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 309 (1937).—Burma; China (Yunnan).
hebbemensis Kobuski in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 156.—N. Guin.
Hintoni Bullock in Kew Bull. 1936, 391.—Mexico.
Huiana Kobuski in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 366.—China (Kweichow; Hunan).
idenburgensis Kobuski, l. c. 1940, xxi. 157.—N. Guin.
impressinervis Kobuski, l. c. 1939, xx. 367.—China (Kwangsi).
Kanehirae Hatusima in Journ. Jap. Bot. 1939, xv. 134.—Ins. Liukiu.*
lanceiformis Kobuski in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 368.—China (Kwangsi).
Loquaiana Dunn; Kobuski in Ann. Missouri Bot. Gard. 1938, xxv. 326 (1937), descr. ampl.—China.
meizophylla (Diels) Kobuski, l. c. 348: *E. Tigang* var. *meizophylla*.
Merrilliana Kobuski, l. c. 347.—N. Guin.
Metcaliana Kobuski in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 368.—China (Kwangtung; Anhwei).
minutissima Hatusima in Journ. Jap. Bot. 1939, xv. 135.—Japon. (Kiushiu; Ins. Liukiu).
oblongifolia Hatusima, l. c.—Formosa.*
pahangensis Kobuski in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 370.—Penins. Mal.
panamensis Standley in Ann. Missouri Bot. Gard. 1938, xxv. 829.—Panamá.
paratetragonoclada Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., viii. 149 (1938).—China (Yunnan).
pentastyla Kobuski in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 371.—Sumatra.
Perryana Kobuski, l. c. 1940, xxi. 158.—N. Guin.
phyllipoda (Diels) Kobuski in Ann. Missouri Bot. Gard. 1938, xxv. 350 (1937): *E. Tigang* var. *phyllipoda*.
pittosporifolia Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., viii. 150 (1938).—China (Yunnan).
pluriflora Kobuski in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 159.—N. Guin.
quinquelocularis Kobuski, l. c. 1939, xx. 372.—China (Yunnan; Kwangsi).
Rehderiana Kobuski in Ann. Missouri Bot. Gard. 1938, xxv. 349 (1937).—N. Guin.
rugosa Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., viii. 151 (1938).—China (Szechuan).
sessilifolia auct. ex A. Heller in Minnesota Bot. Stud. i. 856 (1897), pro syn.: *E. sandwicensis*.
subintegra Kobuski in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 373.—China (Kwangsi).
subrotunda Kobuski, l. c. 1940, xxi. 160.—N. Guin.
tsingpiensis Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., viii. 152 (1938).—China (Yunnan).

EURYSTEMON Alexander in N. Am. Fl. xix. 55 (1937). PONTEDERIACEAE.

- mexicanus (S. Wats.) Alexander, l. c.*: *Heteranthera mexicana*.

EUSCAPHIS Sieb. & Zucc. (Staphyleac.; Sapindac., Gen. Pl.).

- japonica (Thunb.) Kanitz, Anthophyta Japon. (Termész. Füzetek, Fasc. I, II, III)* 24 (1878): *Sambucus japonica*.

EUSIDEROXYLON Teijsm. & Binn. (Laurac.).

- [Nomen conservandum.]
Melagangai Symington in Hook. Ic. Pl. xxxv. t. 3409 (1940).—Borneo.*

EUSIPHON Benoist in Humbert, Not. Syst. viii. 144 (1939). ACANTHACEAE.

- Geayi Benoist, l. c.*—Madag.
longistamineum Benoist, l. c.—Madag.

EUTERPE Gaertn. emend. Mart. (Palmae).

- aphanolepis Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 344 (1936).—Colomb.
dominicana L. H. Bailey, Gentes Herbarum, iv. 375 (1940).—Ind. occ. (Dominica).
Langloisii Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 346 (1936).—Trinidad.
Schultzeana Burret, l. c. xiv. 326 (1939).—Ecuador.
trichoclada Burret, l. c. xiii. 343 (1936).—Ecuador.

EUTHEMIS Jack (Ochnac.).

Jackiana Hook. f. in *Trans. Linn. Soc. Lond., Bot.* xxiii. 163 (1862), in obs., sphalm.: *E. leuocarpa*?

EUTREMA R. Br. (Crucif.).

okinosisimense Takenouchi in *Fukuoka Hakubuts. Zasshi* (Edit. Ann. Soc. Hist.-Nat. Fukuoka.) i. 369 (1935).—Japon.*
pseudocordifolium Popov in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 35, 634 (1939).—As. centr. (Thian Shan).

EUXOLUS Rafin. (Amaranthac.).

ascendens (Loisel.) Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 335: *Amaranthus ascendens*.

EVAX Gaertn. (Compos.).

nivea (Small) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 407: *Filago nivea*.

EVERARDIA Ridley (Cyperac.).

longifolia Gilly in *Brittonia*, iii. 153 (1939).—Venez.*

EVODIA J. R. & G. Forst. (Rutac.).

Awadan *Hatusima* in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 236.—Ins. Liukiu.
elegans Sander, *Cat.* 1899, 19.—N. Guin.
Krukovichii Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 75 (1939).—Sumatra.
megistophylla Merrill, *l. c.* 1937, xxiii. 181 (1938).—Sumatra.
Merrillii Kanehira & Sasaki in *Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 313 (1936), anglice et japonice.—Formosa.*
oreophila Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 298.—N. Caled.
ponapensis Kanehira & *Hatusima* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 436.—Ins. Carolin. (Ponape).
samoensis Christoph. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 12 (1938).—Samoa.*

EVOLVULUS L. (Convolvulac.).

boninensis Maekawa & Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 571.—Ins. Bonin.*

EXCAVATIA Markgraf (Apocynac.).

elliptica (Labill.) Markgraf in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 128 (1936), in obs.: *Ochrosia elliptica*.
hexandra (Koidz.) *Hatusima* in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 485: *Ochrosia hexandra*.
minima Markgraf in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 199.—N. Guin.
neo-ebudica Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 293.—N. Hebrides.
vitiensis Markgraf in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 127 (1936).—Ins. Viti.*

EXCOECARIA L. (Euphorbiac.).

antsingyensis Léandri in *Bull. Acad. Malgache*, 1937, 98, nomen; et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 533 (1939), descr.—Madag.
Perrieri Léandri in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 533 (1939).—Madag.

EXOCARPUS Labill. (Santalac.).

[Nomen conservandum.]
longifolius (L.) Endl. in *Ann. Wien. Mus.* i. 167, No. 938 (1836): *Xylophylla longifolia*.
psilotiformis Skottsb. in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiv. 39 (1938).—Polynes. (Ins. Rapa).*

EXOGONIUM Choisy (Convolvulac.).

Woronovii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 171 (1936).—Mexico.

EXOHEBEA R. C. Foster in *Contrib. Gray Herb.*

n. s. No. cxxvii. 36 (1939). *IRIDACEAE*.
angusta (L. Bolus) R. C. Foster, *l. c.*: *Hebea angusta*.
apiculata (F. Bolus) R. C. Foster, *l. c.*: *Gladiolus apiculatus*.
caledonensis R. C. Foster, *l. c.* 37.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Dodii (G. J. Lewis) R. C. Foster, *l. c.*: *Hebea Dodii*.
elongata (L. Bolus) R. C. Foster, *l. c.*: *Hebea elongata*.
fraterna (N. E. Brown) R. C. Foster, *l. c.*: *Gladiolus fraternus*.
lata (L. Bolus) R. C. Foster, *l. c.* 38: *Hebea lata*.
nemorosa (Klatt) R. C. Foster, *l. c.*: *Antholyza nemorosa*.

EXOHEBEA—

parviflora (Jacq.) R. C. Foster in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxvii. 38 (1939): *Gladiolus parviflorus*.
ramosa (Klatt) R. C. Foster, *l. c.* 39: *Antholyza ramosa*.
unguiculata (Baker) R. C. Foster, *l. c.*: *Tritonia unguiculata*.

EXOMIS Fenzl (Chenopodiace.).

microphylla (Thunb.) Aellen in *Engl. Jahrb.* lxx. 375 (1939): *Chenopodium microphyllum*.*

EXOTHEA Macfad. (Sapindac.).

diphylla (Standley) Lundell in *Phytologia*, i. 242 (1937): *Talisia diphylla*.

F

FABA Zinn (Legumin.).

Faba (L.) H. D. House in *N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 457 (1924): *Vicia Faba*.

FADOGIA Schweinf. (Rubiace.).

sessilis K. Schum. ex De Wild. in *Ann. Mus. Congo Belge*, Bot., Sér. IV. ii. 153 (1913), nomen.—Congo Belg.

FAGARA L. (Rutac.).

annobonensis Mildbr.; Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 700 (1937), descr.—Afr. trop. occ. (Ins. Annobon).
canalensis Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 296.—N. Caled.
Le-Ratii (Guillaumin) Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1938, Sér. II. x. 433: *Zanthoxylum Le-Ratii*.
multifoliolata Degener & Skottsb. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 115 (1936).—Ins. Sandvic.
oreophila Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 297.—N. Caled.
Sarasinii (Guillaumin) Guillaumin, *l. c.* 296: *Zanthoxylum Sarasinii*.
semiarticulata (St. John & Hosaka) Degener, *Fl. Hawaiiensis*, Fam. 179 (1936);* Skottsb. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 115 (1936): *Zanthoxylum semiarticulatum*.
waianensis Degener & Skottsb. in *Brittonia*, ii. 362 (1937).—Ins. Sandvic. (Oahu).

FAGAROPSIS Mildbr. (Rutac.).

angolensis (Engl.) H. M. Gardner, *Trees & Shrubs Kenya Col.* 99 (1936): *Vepris angolensis*.
Hildebrandtii (Engl.) Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1936, 475: *Clausena Hildebrandtii*.

FAGONIA L. (Zygophyllac.).

Heinii Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 121 (1939).—Arab.
malvana Maire & Weiller in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 15.—Marocc.

FAGRAEA Thunb. (Loganiac.).

cardinalicarpa Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3759 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
Rahmatii Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 189 (1938).—Sumatra.
Rosenstromii C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 71 (1936).—Austral. (Queensland).
trukensis Kanehira ex Hosokawa in *Bull. Biogeogr. Soc. Jap.* 1937, vii. 198, in syn.: *F. Sair* var. *pogas* Hosokawa.

FAGUS L. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).

Hohenackeri Palib. ex E. V. Wulf in *Komarov, Fl. URSS*, v. 354 (1936), in syn.: *F. orientalis*.
lutea Molina, *Hist. Chil.*, ed. angl., i. 137 (1809), in obs.—Chile.
mexicana Martinez in *Mexico Forest.* xvii. 66 (1939); cf. *Tropical Woods*, 1940, No. 62, 36; Martinez in *An. Inst. Biol., Mexico*, xi. 85 (1940), latine.*—Mexico.

FALDERMANNIA Trautv. (Labiata.).

persica (Bunge) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 328 (1937): *Ziziphora persica*.

FARAMEA Aubl. (Rubiace.).

blechoides Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 204 (1936).—Bras. (Goyaz).
cardiophylla Standley, *l. c.*—Bras. (Rio de Janeiro).
egregia Sandwith in *Kew Bull.* 1939, 12.—Guiana Brit.
exemplaris Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 205 (1936).—Peruv.
fragrans Standley, *l. c.* 206.—Colomb.
Harmsiana Standley, *l. c.* 207.—Peruv.
lutescens Standley, *l. c.* 208.—Colomb.
macrura Standley, *l. c.* 209.—Colomb.
Malmei Standley, *l. c.*—Bras. (Matto Grosso).
mattogrossensis Standley, *l. c.* xxii. 187 (1940).—Bras. (Matto Grosso).
phaneroura Standley, *l. c.* xi. 210 (1936).—Bras. (Pará).
planitiarum Standley, *l. c.* xxii. 187 (1940).—Colomb.
singularis Standley, *l. c.* xi. 211 (1936).—Bras. (Matto Grosso).
spathacea Muell.-Arg. ex Standley, *l. c.*—Colomb.; Venez.
stenodon Standley, *l. c.* xxii. 188 (1940).—Colomb.
stenomeris Standley ex Hoehne, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 152 (1937), nomen; Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 188 (1940), descr.—Bras. (Pará).
subsessilis (Ruiz & Pav.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. vi. 143 (1936): *Coffea subsessilis*.
Terryae Standley, *l. c.* xxii. 189 (1940).—Panamá.
Weddellii Standley, *l. c.* xi. 212 (1936).—Bras. (Matto Grosso; Goyaz).

FARFUGIUM Lindl. (Compos.).

hiberniflorum (Makino) Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 73, 79: *Ligularia hiberniflora*.
japonicum (L.) Kitamura, *l. c.* 268: *Tussilago japonica*.
luchuense (Masamune) Kitamura, *l. c.* 73, 79: *Ligularia luchuensis*.
tussilagineum (Burm.) Kitamura, *l. c.* 73, 78: *Arnica tussilaginea*.*

FATRAEA Thou. (Combretac.).

buxifolia Juss. in *Dict. Sc. Nat.* xvi. 206 (1820), in obs.—Madag.
madagascariensis Juss. ex Poir. in *Lam. Encycl. Bot., Suppl.*, iii. 708 (1813), in syn.: *Myrobalanus Fatraea*.

FAUCARIA Schwantes (Ficoidac.).

candida L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 105 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
grandis L. Bolus, *l. c.* Pt. III. 125 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Kingiae L. Bolus, *l. c.* Pt. III. 106 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Lesliei Graessn. *Hauptverz.* 1937, 25, nomen.—Hab.?
Peersii L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 108 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
plana L. Bolus, *l. c.* 107.—Afr. austr.
Smithii L. Bolus, *l. c.* Pt. III. 32 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
uniodalensis L. Bolus, *l. c.* Pt. III. 106 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).

FELIPPONIELLA Hicken in *Darwiniana*, ii. 30 (1928): *Felipponia* Hicken (Arac.).**FERDINANDUSA** Pohl (Rubiace.).

leucantha Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 190 (1940).—Bras. (Amaz.).

FERNALDIA R. E. Woodson (Apocynac.).

asperoglottis R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 96.—Mexico.
speciosissima R. E. Woodson, *l. c.* 300.—Panamá.

FERULA L. (Umbellif.).

chiliantha K. H. Rechinger in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 59.—Ins. Aegeae (Samos).*
lutea (Poir.) Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 227, in obs.: *Ligusticum luteum*.

FERULA:—

- Nevskii Korovin in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 270 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
 tenuisecta Korovin ex Pavlov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. I. No. 2, 261 (1937), in obs.—Hab.?
 tuberifera Korovin in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 270 (1937), nomen.—Ross. asiat. (Kuhitang).

FERULAGO Koch (Umbellif.).

- autumnalis *J. Thieb. Fl. Libano-Syrien*. II. (*Mém. Inst. Égypte*, xl.) 164 (1940), in clavi, gallice.—Libanus.
 commutata (Rochel) Degen, *Fl. Velebit*, i. 364 (1936), in adnot.; et l. c. ii. 504 (1937), in obs.: *Ferula Ferulago* var. *commutata*.

FESTUCA L. (Gramin.).

- Agustini Lindinger in *Abh. Gebiet Auslandsch.*, Hamb. xxi. Reihe C, Naturw. viii. (*Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.*) 298 (1926): *F. filiformis* Sm.
 antipoda *F. Muell. Veg. Chatham Islands*, 60 (1864), in obs.: *Triodia antarctica*.
 asperula Vickery in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 12 (1939).—Austral. (N. S. Wales).
 baffinensis Polunin, *Bot. Canad. East. Arct.* i. (*Bull. Nat. Mus. Canada*, No. 92, Biol. Ser. No. 24) 91 (1940).—Canada (Ins. Baffin).
 barbata Gaudin, *Fl. Helvet.* i. 274 (1828), in obs.—Helvet.
 Benthiana Vickery in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 13 (1939), cum descr. emend.: *F. duriuscula* var. *aristata* Benth.
 binodis (Hackel) Lillo, *Fl. Prov. Tucumán, Gramin.* 55 (1916): *F. uninodis* forma *binodis*.
 erectiflora Pavlov in *Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1938, n. s. xlvii. 79.—Ross. asiat. (Kazakstan).
 eriopoda Vickery in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 10 (1939).—Austral. (N. S. Wales).
 ×hoiensis Prodan in *Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1936, xvi. 91 (1937).—Ruman.
 hondoensis (Ohwi) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1937, vi. 151: *F. rubra* var. *hondoensis*.
 Hookeriana (Benth.) *F. Muell. ex Hook. f.*; *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 8 (1939), descr. emend.—Austral. (N. S. Wales; Victoria); Tasman.
 Humbertii Litard. & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 56 (1927).—Marocc.
 intercedens (Hackel) Lüdi ex Becherer in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* i. 388 (1940): *F. alpina* var. *intercedens*.
 kerguelensis (Hook.) *F. Muell. Veg. Chatham Islands*, 60 (1864), in obs.: *Triodia kerguelensis*.
 littorea (Retz.) Liljeb. *Svensk Fl.* ed. 3, 699 (1816): *Bromus littoreus*.
 macedonica Vetter in *Engl. Jahrb.* lxix. 547 (1939).—Graecia.
 Mairei Hackel ex Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 1288 (1936).—China (Yunnan).
 marmarica *F. Hermann in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1936, lxxvi. 30.—Libya.
 Muelleri Vickery in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 9 (1939).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
 nankotaizanensis (Ohwi) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1936, v. 52, in syn.; et l. c. 1937, vi. 151: *F. rubra* var. *nankotaizanensis*.
 ×napocae Prodan in *Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1936, xvi. 90 (1937).—Ruman.
 niitakensis (Ohwi) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1936, v. 53, in syn.; et l. c. 1937, vi. 151: *F. rubra* var. *niitakensis*.
 novae-zealandiae (Hackel) Cockayne, *Bot. Notes Kennedy's Bush & Scenic Res. Port Hills, Lyttelton (Rep. Scenery Preserv.)* 2 (1915); *Cockayne in Trans. N. Z. Inst.* 1915, xlviii. 178 (1916): *F. ovina* var. *novae-zealandiae*.
 oviniformis Vetter in *Engl. Jahrb.* lxix. 547 (1939).—Graecia.
 panda Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 209.—Chile.
 Philippii Becherer in *Candollea*, vii. 520 (1938): *F. dumetorum* R. Phil.

FESTUCA:—

- planifolia (Hackel) Fritsch, *Excursionsfl. Oesterr.* 65 (1897), in clavi: *F. rubra* var. *planifolia*.
 plebeia R. Br.; *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 11 (1939), descr. emend.—Tasman.
 pseudo-supina Vetter in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 63.—Ins. Aegeae (Mytilene).
 pubinervis Vickery in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 7 (1939): *F. triticoides* Steud.
 Queriana Litard. in *Cavanillesia*, viii. 54 (1936).—Hispan.
 Regeliana Pavlov in *Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1938, n. s. xlvii. 80, cum descr. ampl.: *F. arundinacea* var. *aristata* Regel.
 rifana Litard. & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xvii. 13 (1928).—Marocc.
 Waldsteinii Degen, *Fl. Velebit*, i. 549 (1936).—Dalmat.

×FESTULOLIUM Aschers. & Graebn. (Gramin.).

- [**FESTUCA** × **LOLIUM**.]
 loliaceum (Huds.) C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1939, 101: *Festuca loliacea*.

FIBIGIA Medik. (Crucif.).

- macrostyla Hausskn. ex Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 45 (1936), in obs., pro syn.: *F. suffruticosa* var. *macrostyla* Bornm.

FICINIA Schrad. (Cyperac.).

- [*Nomen conservandum*.]
 lipocarphioides Kükenth. in *Fedde, Repert. Beih.* xl. i. Anhang, 125 (1936).—Tanganyika Terr.*

FICUS L. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- agusanensis Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3762 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
 Albert-Smithii Standley in *Lloydia*, 1939, ii. 174.—Guiana Brit.
 andicola Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 167 (1937).—Colomb.
 Archeri Standley, l. c.—Colomb.
 auranticarpa Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3454 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 aureo-brunnea Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 78 (1937).—Venez.
 barba-jovis Corner in *Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 102 (1939).—Borneo.*
 begoniifolia Summerhayes in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 49 (1936).—Ins. Viti.*
 Brenesii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 385 (1937).—Costa Rica.
 bulusanensis Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3479 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 caballina Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xv. 81 (1936), descr. anat., anglice; et l. c. xiii. ii. 301 (1937), latine.—Peruv.
 cabusana Standley & Steyerl. l. c. xxii. 226 (1940).—Guatem.
 Carri Corner in *Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 123 (1939).—Borneo.*
 castanea Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3441 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 coerulea (Rusby) Rossberg in *Fedde, Repert.* xlii. 61 (1937): *Urostigma coerulea*.
 colchica Grossheim in *Izvest. Azerb. Fil.* No. 1–2, 111 (1939).—Reg. Caucas.
 Collinsii Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3468 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 compressorita Elmer, l. c. 3443, anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 coronata Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 65 (1937).—Venez.*
 crassicalyx Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 49 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3457 (1937), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 cuspidato-longifolia Kanehira, *Formosan Trees*, ed. rev., 152 (1936), sphalm.: *F. caudato-longifolia*.
 Davidsoniae Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 15 (1940).—Panamá.
 dens-echini Corner in *Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 130 (1939).—Borneo.*
 Eliadis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 168 (1937).—Colomb.
 Ernstiana Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 55 (1937).—Venez.

FICUS:—

- expansa Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 63 (1937).—Venez.*
 floresina Pittier, l. c. 58.—Venez.
 frondosa Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 169 (1937).—Bras. (Amaz.).
 fulvo-pilosa Summerhayes in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 51 (1936).—Ins. Viti.*
 Gameleira Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 169 (1937).—Bras. (Maranhão).
 glandulosa Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 70 (1937).—Venez.
 Gleasonii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 170 (1937).—Guiana Brit.
 grandiflora Corner in *Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 133 (1939).—Borneo.*
 Greenwoodii Summerhayes in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 52 (1936).—Ins. Viti.*
 guajavoides Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 547.—Brit. Honduras.
 guanarensis Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 71 (1937).—Venez.
 Haughtii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 170 (1937).—Colomb.
 hyrcana Grossheim in *Izvest. Azerb. Fil.* No. 1–2, 111 (1939).—Transcaucas. (Azerbaijan).
 ilangoides Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3445 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 irosinensis Elmer, l. c. 3473, anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 Iturbei Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 68 (1937).—Venez.
 juruensis Warb. ex Ule; *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 303 (1937), descr. angl.—Peruv.; Bras. (Amaz.).
 Kamelii Merrill ex Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3487 (1937), in obs., pro syn.: *F. subintegra*.
 kanukuensis Standley in *Lloydia*, 1939, ii. 174.—Guiana Brit.
 Killipii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 304 (1937).—Peruv.
 Krukovii Standley, l. c. xvii. 171 (1937).—Bras. (Amaz.).
 Landonii Symington in *Journ. As. Soc. Mal.* xiv. Pt. III. 359 (1936).—Penins. Mal.*
 Lawrancei Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 172 (1937).—Colomb.
 Llewellyni Standley, l. c. xiii. ii. 304 (1937).—Peruv.
 longistipula Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 53 (1937).—Venez.
 Lynesii Lebrun in *Bull. Séances, Inst. Roy. Col. Belge*, vi. 494 (1935).—Congo Belg.
 Macbridei Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 305 (1937).—Peruv.
 macrosyce Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 54 (1937).—Venez.
 Maitin Pittier, l. c. 73.—Venez.
 malacocarpa Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 172 (1937).—Guiana Brit.
 mattogrossensis Standley, l. c. xxii. 16 (1940).—Bras. (Matto Grosso).
 Mexiae Standley, l. c. xvii. 173 (1937).—Bras. (Minas Geraes).
 mima Standley, l. c.—Bras. (Matto Grosso).
 Mucoso Welw. ex Ficalho, *Pl. Ut. Afr. Portug.* 270 (1884).—Angola.
 myriasycea Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 75 (1937).—Venez.*
 obovata Pittier, l. c. 77.—Venez.
 olivacea Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3437 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 ovalifolia Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 73 (1937).—Venez.*
 pacifica Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3460 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 palmicida Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 69 (1937).—Venez.
 panurensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 174 (1937).—Bras. (Amaz.).
 pascuorum Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 54 (1937).—Venez.

FICUS:—

- peninsularis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 45* (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaflet Philipp. Bot. ix. 3433* (1937), descr. angl. sub nomine *F. peninsula*.—Ins. Philipp. (Luzon).
- peruviana (*Miq.*) *Rosberg in Fedde, Repert. xlii. 61* (1937): *Pharmacosycea peruviana*.
- popayanensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 174* (1937).—Colomb.
- prasinicarpa *Elmer, Leaflet Philipp. Bot. ix. 3451* (1937), angl. —Ins. Philipp. (Luzon).
- psilopoga *Welw. ex Ficalho, Pl. Ut. Afr. Portug. 270* (1884).—Angola.
- Quibeba *Welw. ex Ficalho, l. c.*—Angola.
- ramiflora *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 175* (1937).—Bras. (Amaz.).
- regularis *Standley, l. c.*—Bras. (Amaz.).
- rigidifolia *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. iv. No. 30, 79* (1937).—Venez.
- rubrocarpa *Elmer, Leaflet Philipp. Bot. ix. 3476* (1937), angl. —Ins. Philipp. (Luzon).
- Ruiziana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xv. 84* (1936), descr. anat., angl.; et *l. c. xiii. ii. 307* (1937), latine.—Peruv.; Bras. (Amaz.).?
- samoensis *Summerhayes in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xv. 115* (1939).—Samoa.*
- scabrida *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. iv. No. 30, 68* (1937).—Venez.
- Silvestrei *Elmer, Leaflet Philipp. Bot. ix. 3462* (1937), angl. —Ins. Philipp. (Luzon).
- Sodirosi *Rosberg in Fedde, Repert. xlii. 61* (1937).—Ecuador.
- sorsogonensis *Elmer, Leaflet Philipp. Bot. ix. 3439* (1937), angl. —Ins. Philipp. (Luzon).
- sphenophylla *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 176* (1937).—Bras. (Amaz.).
- Sprucei *Standley, l. c.*—Bras. (Amaz.).
- tolimensis *Standley, l. c. 177*.—Colomb.
- Torresiana *Standley, l. c. xviii. 387* (1937).—Costa Rica.
- tovarensis *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. iv. No. 30, 57* (1937).—Venez.
- tulipifera *Corner in Gard. Bull. Straits Settlements, x. 150* (1939).—Borneo.*
- turbinata *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. iv. No. 30, 61* (1937).—Venez.*
- uberrima *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 177* (1937).—Bras. (Amaz.).
- Ulei *Rosberg in Fedde, Repert. xlii. 60* (1937).—Peruv.; Bras. (Amaz.).
- ursina *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 178* (1937).—Bras. (Amaz.).
- Wardii *C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1936, 281*.—Ind. or. (Assam).
- Weberbaueri *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xv. 84* (1936), descr. anat., angl.; et *l. c. xiii. ii. 308* (1937), latine.—Peruv.
- Werckleana *Rosberg in Fedde, Repert. xlii. 60* (1937).—Costa Rica.
- Williamsii (*Rusby*) *Rosberg, l. c. 61*: *Urostigma Williamsii*.
- Wuiana *Rosberg, l. c.*: *Urostigma costatum*.
- Xiphias *C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1936, 282*.—Ind. or. (Assam).
- zarzalensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 16* (1940).—Colomb.

FILAGO L. (Compos.).

- evaciformis *Maire & G. Samuelsson in Arkiv Bot., Stockh. xxix. A. No. 11, 29* (1939).—Marocc.*
- evacoides *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 39* (1940).—Abyss.

FILIFOLIUM Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1940, ix. 157. COMPOSITAE.

sibiricum (*L.*) *Kitamura, l. c.*: *Tanacetum sibiricum*.

FIMBRISTYLIS Vahl (Cyperac.).

- [Nomen conservandum.]
- affinis *Presl, Reliq. Haenk. i. 191* (1830).—Ins. Marian.

FIMBRISTYLIS:—

- atacorensis *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 477* (1936), in syn.: *Bulbostylis laniceps*.
- caroliniana (*Lam.*) *Fernald in Rhodora, 1940, xlii. 246*: *Scirpus carolinianus*.
- clavata *S. T. Blake in Univ. Queensl. Papers, Dept. Biol., i. No. 13, 7* (1940).—Austral. (Queensland).
- densa *S. T. Blake, l. c. 11*.—Austral. (Queensland).
- distincta *S. T. Blake, l. c. 12*.—Austral. (Queensland).
- dolera *S. T. Blake, l. c. 7*.—Austral. (Queensland).
- elegans *S. T. Blake, l. c. 3*.—Austral. (Queensland).
- Hatsusimae *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1939, viii. 68*.—Ins. Palau.
- Hookeri *Endl. in Ann. Wien. Mus. i. 160, No. 675* (1836): *F. affinis Hook. & Arn.*
- humilis *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1936, xlviii. 91* (1937), non seq.—Austral. (Queensland).*
- humilis *Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. Anhang, 126* (1936).—Tanganyika Terr.*
- hypocolea *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1938, xxviii. 152*.—Ins. Palau.
- koniankensis *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 477* (1936), in syn.: *Bulbostylis trichobasis*.
- longifolia *S. T. Blake in Univ. Queensl. Papers, Dept. Biol., i. No. 13, 9* (1940).—Austral. (Queensland).
- Makinoana *Ohwi in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 578*.—Corea; Japon.
- micans *S. T. Blake in Univ. Queensl. Papers, Dept. Biol., i. No. 13, 6* (1940).—Austral. (Queensland).
- modesta *S. T. Blake, l. c. 11*.—Austral. (Queensland).
- odontocarpa *S. T. Blake, l. c. 13*.—Austral. (Queensland).
- pachyptera *S. T. Blake, l. c. 14*.—Austral. (Queensland).
- pacifica *Ohwi in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 576*.—Japon.
- pacifica *Palla ex Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1934, Sér. II. vi. 203*, in obs., pro syn.: *Abildgaardia monostachya*.
- phaeoleuca *S. T. Blake in Univ. Queensl. Papers, Dept. Biol., i. No. 13, 4* (1940).—Austral. (Queensland).
- rotundata *Kükenth. in Fedde, Repert. Beih. xl. i. Anhang, 126* (1936).—Tanganyika Terr.*
- Shimadana *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1936, v. 184*.—Formosa.
- simplex *S. T. Blake in Univ. Queensl. Papers, Dept. Biol., i. No. 13, 10* (1940).—Austral. (Queensland).
- stenostachya *S. T. Blake, l. c. 8*.—Austral. (Queensland).
- subpilosa *Kükenth. in Fedde, Repert. Beih. xl. i. 401*, in clavi, 405 (1937): *F. pilosa Vahl*.
- tainanensis *Ohwi in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 574*.—Formosa.
- taiwanica *Ohwi, l. c.*—Formosa.
- Takamineana *Ohwi, l. c. 1937, xiii. 332*.—Ins. Liukiu (Ishigaki).
- vagans *S. T. Blake in Univ. Queensl. Papers, Dept. Biol., i. No. 13, 5* (1940).—Austral. (Queensland).
- Warmingii (*Boeck.*) *Malme in Arkiv Bot., Stockh. xxix. A. No. 5, p. 8* (1937): *Scirpus Warmingii*.

FINSCHIA Warb. (Proteac.).

- micronesica (*Kanehira*) *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, 1938, lii. 241*: *Helicia micronesica*.*
- Waterhousiana *B. L. Burtt in Kew Bull. 1936, 465*.—Ins. Solomon (Bougainville).

FISSISTIGMA Griff. (Annonac.).

- acuminatissimum *Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 29*.—Indo-China (Tonkin).
- longipes *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc. 1938, xxiv. 70* (1939).—Sumatra.
- Petelotii *Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 29*.—Indo-China (Tonkin).
- sericeum *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 62* (1936).—Ins. Viti.*

FIWA J. F. Gmel. (Laurac.).

- confertifolia (*Hemsl.*) *Nakai in Journ. Jap. Bot. 1940, xvi. 130*: *Litsea confertifolia*.

FIWA:—

- cupularis (*Hemsl.*) *Nakai in Journ. Jap. Bot. 1940, xvi. 130*: *Litsea cupularis*.
- hypoleucophylla (*Hayata*) *Nakai, l. c. 1938, xiv. 192*: *Actinodaphne hypoleucophylla*.
- hypophaea (*Hayata*) *Nakai, l. c.*: *Litsea hypophaea*.
- longifolia (*Blume*) *Nakai, l. c. 193*: *Machilus longifolia*.
- morrisonensis (*Hayata*) *Nakai, l. c.*: *Litsea morrisonensis*.
- mushaensis (*Hayata*) *Nakai, l. c.*: *Actinodaphne mushaensis*.
- nantoensis (*Hayata*) *Nakai, l. c.*: *Litsea nantoensis*.
- pedicellata (*Hayata*) *Nakai, l. c.*: *Actinodaphne pedicellata*.
- Sasakii (*Kamik.*) *Nakai, l. c. 194*: *Litsea Sasakii*.

FLACOURTIA Commers. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

- Helpferi *Gamble ex Ridley in Journ. Bot., Lond. 1936, lxxiv. 223*.—Ind. or. (Assam); Burma (Tenasserim).
- Kirkii *Burtt Davy in Check-Lists For. Trees & Shrubs Brit. Empire, No. 2 (Nyasaland Protect.) 45* (1936), pro syn.: *F. hirtiuscula*.
- megaphylla *Ridley in Journ. Bot., Lond. 1936, lxxiv. 223*.—Borneo.
- mollipila *Sleum. in Fedde, Repert. xlv. 12* (1938).—Ins. Viti.
- peninsularis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 113* (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaflet Philipp. Bot. x. 3808* (1939), sub nomine *F. peninsula*, pro syn.: *Flacourtia* spp.

FLEMINGIA Roxb. (Legumin.).

- macrophylla (*Willd.*) *Kuntze ex Prain in Journ. As. Soc. Beng. lxxii. ii. 440* (1897), in obs.: *Crotalaria macrophylla*.

FLINDERSIA R. Br. (Rutac.; Meliac., Gen. Pl.).

- brachycarpa *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 332*.—N. Guin.
- heterophylla *Merrill & Perry, l. c. 331*.—N. Guin.

FLOSCOPA Lour. (Commelinac.).

- Lelyi *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 311* (1936), angl.; et in *Kew Bull. 1939, 242*, latine.—Nigeria.
- myosotoides *Hutchinson, l. c.*, angl.; et *l. c. 241*, latine.—Afr. trop. occ.

FLOTOVIA Spreng. (Compos.).

- argentea (*H. B. & K.*) *Wedd. Chlor. And. i. 5* (1855), in obs.: *Dasyphyllum argenteum*.

FLUCKIGERIA Rusby in Bull. Torr. Bot. Cl. 1894, xxi. 488. GESNERIACEAE.

Fritschii Rusby, l. c.—Boliv.

FLUECKIGERA Kuntze (Phytolaccac.).

- peruviana (*O. C. Schmidt*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 553* (1937): *Ledenbergia peruviana*.

FLUEGGOPSIS K. Schum. (Euphorbiac.).

- glauca (*Wall. ex Hook. f.*) *Das in Fl. Assam, iv. 158* (1940): *Phyllanthus glaucus*.

FLUGGEEA Willd. (Euphorbiac.).

- grisea *Hook. f. & Thoms. ex Croizat in Journ. Jap. Bot. 1940, xvi. 647*, in syn.: *Phyllanthus flexuosus*.

×FOCKEANTHUS Wehrh. Gartenstauden, ii. 985 (1931), in obs. CAMPANULACEAE.

- [CAMPANULA × PHYTEUMA.]
- Hausmannii (*Reichb. f.*) *Wehrh. l. c.*, in obs.: *Campanula Hausmannii*.

FOETIDIA Commers. ex Lam. (Myrtac.).

- ophirensis *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac. 63* (1939).—Penins. Mal.

FORCHHAMMERIA Liebm. (Capparidac.; Euphorbiac., Gen. Pl.).

- Matudai *Lundell in Lloydia, 1939, ii. 87*.—Mexico.

FORESTIERA Poir. (Oleac.).

- Shrevei *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 205* (1937).—U.S.A. (Arizona).

FORSTERONIA G. F. W. Mey. (Apocynac.).

- corymbifera (*Miers*) *Sandwith in Kew Bull. 1939, 16*: *Thyrsanthus corymbifer*.

FORSYTHIA Vahl (Oleac.).

mandschurica Uyeki in *Journ. Chosen Nat. Hist. Soc.* No. 9, 21 (1929).—Manchur.

FORSYTHIOPSIS Baker (Acanthac.).

vincoides (Lam.) Benoist in *Cat. Pl. Madag., Acanthac.* 15 (1939): *Justicia vincoides*.

FOUQUIERIA H. B. & K. (Fouquieriac.; Tamariac., Gen. Pl.).

Shrevei I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 238.—Mexico.

FRAILEA Britton & Rose (Cactac.).

asterioides Werderm. in *Fedde, Repert.* xlii. 6 (1937).—Bras. (Rio Grande do Sul).

FRANGULA Mill. (Rhamnac.).

austrosinensis Hatusima in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii, 877.—China (Kwangtung).

FRANKENIA L. (Frankeniace.).

Chevalieri Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii, 341.—Sahara occ.

gypsophila I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 237.—Mexico.

hispidula Summerhayes in *Kew Bull.* 1939, 177.—W. Austral.

Vidali Phil.; *Johow* apud Skottsbo. in *Handl. Vetensk. Vitterh.-Samhälles, Göteborg, Femte Följd.* Ser. B, v. No. 6, 42 (1937), descr. ampl.—Chile (Ins. Desventuradas).*

FRAXINUS L. (Oleac.).

Bumelia Bedevian, *Illustr. Polyglot. Dict.* 281 (1936), in syn.: *F. excelsior*.

hondurensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii, 386 (1938).—Honduras.

Rehderi Haackel in *Fedde, Repert. Beih.* cviii, 33 (1938).—Afghan.*

sikkimensis (Lingelsh.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii, 1004 (1936): *F. Paxiana* var. *sikkimensis*.

trifoliata (Torr.) H. Lewis & Epling in *Am. Midl. Nat.* xxiv, 743 (1940): *F. dipetala* var. *trifoliata*.

FREERIA Merrill (Icacinac.).

Strongei Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii, 492 (1923), in obs., pro syn.: *Pyrenacantha repanda*.

FREYCINETIA Gaudich. (Pandanic.).

agusanensis Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* x, 3808 (1939), pro syn.: *F. acutifolia*.

anomala Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 152.—Ins. Solomon.*

Archboldiana Merrill & Perry, *l. c.* 147.—N. Guin.*

Brassii Merrill & Perry, *l. c.* 145.—N. Guin.

brevifolia Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* x, 3771 (1939), angl.—Ins. Philipp. (Luzon).

decipiens Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 154.—Ins. Solomon.

divaricata Merrill & Perry, *l. c.*—Ins. Solomon.*

ellipsoidalifolia Merrill & Perry, *l. c.* 142.—N. Guin.

elliptica Merrill & Perry, *l. c.* 143.—N. Guin.

erythrospatha Merrill & Perry, *l. c.* 1940, xxi, 166.—N. Guin.

irosinensis Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* x, 3602 (1938), angl.—Ins. Philipp. (Luzon).

laeta Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 159.—N. Guin.*

latibracteata Merrill & Perry, *l. c.* 148.—N. Guin.

linearifolia Merrill & Perry, *l. c.* 151.—N. Guin.

linearis Merrill & Perry, *l. c.* 1940, xxi, 164.—N. Guin.

luteocarpa Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* x, 3604 (1938), angl.—Ins. Philipp. (Luzon).

membranacea Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 156.—Ins. Solomon.*

membranifolia Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* i, 10 (1922), in obs., pro syn.: *F. Cumingiana*.

nervosa Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 142.—N. Guin.*

nesiotica Merrill & Perry, *l. c.* 156.—Ins. Solomon.*

oligodonta Merrill & Perry, *l. c.* 155.—Ins. Solomon.

oreophila Merrill & Perry, *l. c.* 150.—N. Guin.*

pandanicarpa Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* x, 3607 (1938); et *l. c.* x, 3773, errata, p. 3819 (1939), angl.—Ins. Philipp. (Mindanao).

FREYCINETIA—

pectinata Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 153.—Ins. Solomon.

percostata Merrill & Perry, *l. c.* 159.—N. Guin.*

petiolacea Merrill & Perry, *l. c.* 157.—Ins. Solomon.

pleurantha Merrill & Perry, *l. c.* 1940, xxi, 168.—N. Guin.

polyclada Merrill & Perry, *l. c.* 1939, xx, 141.—N. Guin.*

salamauensis Merrill & Perry, *l. c.* 152.—N. Guin.*

sorsogonensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* i, 14 (1922), in obs., pro syn.; Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* x, 3608 (1938), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).

stenodonta Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 151.—N. Guin.

sterophylla Merrill & Perry, *l. c.* 1940, xxi, 167.—N. Guin.

surigaoensis Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* x, 3774 (1939), angl.—Ins. Philipp. (Mindanao).

tafaensis Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 146.—N. Guin.

tessellata Merrill & Perry, *l. c.* 149.—Ins. Solomon.

trachypoda Merrill & Perry, *l. c.* 1940, xxi, 165.—N. Guin.

undulata Merrill & Perry, *l. c.* 1939, xx, 149.—N. Guin.*

urdanetensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* i, 12 (1922), in obs., pro syn.: *F. negro-sensis*.

vulcanica Elmer ex Merrill, *l. c.* 10, in obs., pro syn.: *F. bulusanensis*.

vulgaris Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 144.—N. Guin.

FREYERA Reichb. (Umbellif.).

pelia Beauverd & Topali in *Candollea*, vii, 258 (1937).—Graecia.*

FREZIERA Sw. (Theac.; Ternstroemiace., Gen. Pl.).

[Nomen conservandum.]

Bolleana (O. C. Schmidt) Kobuski in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv, 354 (1937): *Eurya Bolleana*.

conocarpa (O. C. Schmidt) Kobuski, *l. c.*: *Eurya conocarpa*.

Ekmani (O. C. Schmidt) Kobuski, *l. c.*: *Eurya Ekmani*.

Friedrichsthaliana (Szyszyl.) Kobuski, *l. c.*: *Eurya Friedrichsthaliana*.

guatemalensis (Donn. Smith) Kobuski, *l. c.*: *Eurya guatemalensis*.

Hieronyma Kobuski, *l. c.* 355: *Eurya nitida* Hieron.

inaequalifolia (Lingelsh.) Kobuski, *l. c.* 354: *Eurya inaequalifolia*.

Karsteniana (Szyszyl.) Kobuski, *l. c.*: *Eurya Karsteniana*.

lanceifolia (Standley) Kobuski, *l. c.*: *Eurya lanceifolia*.

Lehmannii (Hieron.) Kobuski, *l. c.*: *Eurya Lehmannii*.

mexicana (Turcz.) Kobuski, *l. c.* 355: *Eurya mexicana*.

monsonensis (Melch.) Kobuski, *l. c.*: *Eurya monsonensis*.

Seemanniana (Pittier) Kobuski, *l. c.*: *Eurya Seemanniana*.

spathulifolia (Melch.) Kobuski, *l. c.*: *Eurya spathulifolia*.

subintegrifolia (Rusby) Kobuski, *l. c.*: *Eurya subintegrifolia*.

ternstroemioides (O. C. Schmidt) Kobuski, *l. c.*: *Eurya ternstroemioides*.

vaccinioides (O. C. Schmidt) Kobuski, *l. c.*: *Eurya vaccinioides*.

verrucosa (Hieron.) Kobuski, *l. c.*: *Eurya verrucosa*.

FRITILLARIA L. (Liliac.).

adamantina Peck in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l, 93.—U.S.A. (Oregon).

corona-imperialis Panzer, *Pflanzenz. Syst.* ii, 276 (1784); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 324, in syn.: *F. imperialis*.

Davisii Turill in *Kew Bull.* 1940, 265.—Graecia.

eximia Eastw. in *Leaflet. West. Bot.* ii, 112 (1938).—U.S.A. (Calif.).

Koidzumiana Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii, 441.—Japon. (Hondo).

FRITILLARIA—

liburnica B. de Lengyel in *Rivista Soc. Stud. Fium.* 1933-4, pp. 217-41 (1936); cf. *Archiv. Bot., Forl.*, 1938, xiv, (n. s. iv.) 176.—Istria.

monantha Migo in *Journ. Shanghai Sc. Inst.* Sect. III, iv, 139 (1939).—China (Chekiang).

Muraiana Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi, 150.—Japon.

Tatianae Grossheim in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii, 248 (1936), in obs.—Hab.?

viridis Hort. ex Besant in *Gard. Chron.* 1930, Ser. III, lxxxvii, 432, in obs.—Hort.

FUCHSIA L. (Onagrac.).

aprica Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.) 18 (1940).—Mexico.

austromontana I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 242.—Peruv.

chloroloba I. M. Johnston, *l. c.* 243.—Peruv.

× *experscandens* Allan in *Genetica*, 1927, ix, 507.—N. Zel.

fontinalis Macbride in *Candollea*, viii, 25 (1940).—Peruv.

Hemsleyana R. E. Woodson & Seibert in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv, 194.—Panamá.

heterotricha Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.) 19 (1940).—Mexico.

Mathewsii Macbride in *Candollea*, viii, 24 (1940).—Peruv.

pallescens Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv, 34 (1938).—Ecuador.

platypetala I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 241.—Peruv.

pulchella R. E. Woodson & Seibert in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv, 195.—Panamá.

rivularis Macbride in *Candollea*, viii, 24 (1940).—Peruv.

striolata Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.) 20 (1940).—Mexico.

tacanensis Lundell, *l. c.*—Mexico.

tincta I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 242.—Peruv.

FUIRENA Rottb. (Cyperac.).

reticulata Kükenth. in *Fedde, Repert.* xli, 271 (1937).—Afr. austr.-occ.

FUMANA Spach (Cistac.).

anatolica Hausskn. ex Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix, 87 (1936), in obs., pro syn.: *F. aciphylla*.

robusta Sennen, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 118 (1936), in obs., nomen; Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii, 339, in syn.: *F. ericoides* var. *typica* Pau.

viridis (Ten.) Sennen, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 98 (1936), in obs.: *Helianthemum viride*.

FUMARIA L. (Papaverac.).

× *Barnolae* Sennen & Pau in *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 63) 9 (1917).—Hispan.

ifranensis Pugsley in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* l, 543 (1937).—Marocc.*

melillaica Pugsley, *l. c.* 547.—Marocc.*

micranthifolia Pugsley, *l. c.* 545.—Marocc.*

minima Pugsley, *l. c.* 552.—Palaest.*

obtusisepala Pugsley, *l. c.* 550.—Marocc.*

× *Queri* Sennen & Pau in *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 63) 9 (1917).—Hispan.

undulata Pugsley in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* l, 546 (1937).—Marocc.*

FUNASTRUM Fourn. (Asclepiadac.).

Seibertii R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv, 199.—Panamá.

FURCRAEA Vent. (Amaryllidac.).

altissima Hort. ex L. H. Bailey, *Standard Cycl. Hort.* iii, 1305 (1915), in syn.: *F. andina*.

FUSAEA Saff. (Annonac.).

peruviana R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii, 273 (1937).—Peruv.

G

GAERTNERA Lam. (Rubiaceae; Loganiaceae, Gen. Pl.).
Cooperi *Hutchinson* & M. B. Moss; *Hutchinson* & Dalziel in *Kew Bull.* 1937, 62, latine.—Guinea Gall.; Liberia; Gold Coast.
salicifolia *Hutchinson* & Gillett; *Hutchinson* & Dalziel, l. c., latine.—Liberia.
schizocalyx *Bremek. in Kew Bull.* 1940, 193.—Borneo.
sralensis (*Pierre ex Pitard*) *Kerr in Kew Bull.* 1940, 180; *Psychotria sralensis*.
taiensis *Kerr, l. c.*—Siam.

GAGEA Salisb. (Liliaceae).
algeriensis (*Chabert*) *Stroh in Beih. Bot. Centralbl.* lvii. B. 488 (1937); *G. Liotardi* var. *algeriensis*.
coreanica *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 191; *G. coreana Nakai*.
elliptica (*A. Terracc.*) *Stroh in Beih. Bot. Centralbl.* lvii. B. 487 (1937); *G. foliosa* subsp. *elliptica*.
elongata *Pasch. in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1905, n. s. xix. 354 (1907), in syn.: *G. bithynica*.
guadarramica (*A. Terracc.*) *Stroh in Beih. Bot. Centralbl.* lvii. B. 487 (1937); *G. Soleirolii* subsp. *guadarramica*.
hispanica *Stroh, l. c.* 486, in obs., pro syn.: *G. pygmaea*.
litoralis *Artemczuk in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 23 (31), 63 (1940).—*Rossia (Ukraine)*.
maeotica *Artemczuk, l. c.* 61.—*Rossia (Ukraine)*.
Nakaiana *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 136 (1939); *G. coreana Nakai*.
scythica *Artemczuk in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 23 (31), 62 (1940).—*Rossia (Ukraine)*.
turcica *Noé ex A. Terracc. in Bull. Herb. Boiss.* 1906, Sér. II. vi. 116, in syn.: *G. amblyopetala*.

GAHNIA J. R. & G. Forst. (Cyperaceae).
baniensis *Benl in Flora*, cxxxi. 382 (1937), germanice; et in *Fedde, Repert.* xlv. 197 (1938), latine.*—*Penins. Mal.; Anam; Borneo*.
breviaristata *Benl in Fedde, Repert.* xlv. 199 (1938).—*Austral. (Queensland)*.
Clarkei *Benl in Flora*, cxxxi. 382 (1937), germanice; et in *Fedde, Repert.* xlv. 196 (1938), latine.—*Austral. (N. S. Wales; Victoria; N. Guin.)*.
filifolia (*Presl*) *Kükenth. ex Benl in Bot. Archiv.* xl. 207 (1940); *Didymonema filifolium*.
kauaiensis *Benl, l. c.* 190.—*Ins. Sandvic. (Kauai)*.
novocaledonensis *Benl, l. c.* 225.—*N. Caled.**
penangensis (*C. B. Clarke*) *Kükenth. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xvi. 308 (1940); *G. javanica* var. *penangensis*.
vitiensis *Rendle; Svenson & Uitt. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 15 (1936), descr. ampl.—*Ins. Viti*.

GAIADENDRON G. Don (Loranthaceae).
ellipticum (*Ruiz & Pav.*) *Baehni apud Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 395 (1937); *Loranthus ellipticus*.
lanceolatum (*Ruiz & Pav.*) *Baehni apud Macbride, l. c.*: *Loranthus lanceolatus*.

GAILLONIA A. Rich. (Rubiaceae).
remotiflora *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 290 (1938), in obs.—*Persia*.

GALACTIA P. Br. (Leguminosae).
acuminata *Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 144 (1940).—*Mexico*.
anisopoda *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 336.—*Ins. Liukiu (Yonakuni)*.
formosa (*Griseb.*) *Stuckert ex Seckt, Fl. Cordob. (Rev. Univ. Nac. Cordoba, xvi-xvii.)* 299 (1929-30); *Collaea formosa*.
minarum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 342 (1940).—*Guatem.*

GALACTOPHORA R. E. Woodson (Apocynaceae).
petiolata *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 129 (1938).—*Bras. (Amaz.)*.

GALARHOEUS Haw. (Euphorbiaceae).
barbellatus *Hurusawa in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 571, in syn.: *Euphorbia barbellata*.
calonesiacus (*Croizat*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 356; *Euphorbia calonesiacus*.
Fischerianus (*Steud.*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 296 (1937); *Euphorbia Fischeriana*.
formosanus (*Hayata*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 356; *Euphorbia formosana*.
hakutosanensis *Hurusawa in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 581, in syn.: *Euphorbia hakutosanensis*.
Imaii *Hurusawa, l. c.* 576, in syn.: *Euphorbia Imai*.
Kaleniczenkii (*Czernj. ex Trautv.*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 263 (1937), cum descr.: *Euphorbia Kaleniczenkii*.
lucorum *Kitagawa in Bull. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. No. 3, p. 3 (1937); cf. *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 304 (1939), in syn.: *Euphorbia lucorum*.
lunulatus (*Bunge*) *Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo, Sect. IV. iv. (Index Fl. Jehol.)* 89 (1936); *Euphorbia lunulata*.
mandshuricus *Kitagawa in Bull. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. No. 3, p. 4 (1937); cf. *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 304 (1939), in syn.: *Euphorbia mandshurica*.
Nakaii *Hurusawa in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 458, in syn.: *Euphorbia Nakai*.
subulatifolius *Hurusawa, l. c.* 573, in syn.: *Euphorbia subulatifolia*.
tarokoensis (*Hayata*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 356; *Euphorbia tarokoensis*.

GALATELLA Cass. (Compositae).
divaricata (*M. Bieb.*) *Novopokr. in Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR, Fasc. vi.* 315 (1936); *Chrysocoma divaricata*.
glabra *Novopokr. l. c.* 314, rossice.—*Rossia austr.-or.*

GALAXIA Thunb. (Iridaceae).
citrina *G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 4.—*Afr. austr. (Cape Prov.)*.
variabilis *G. J. Lewis, l. c.* 6.—*Afr. austr. (Cape Prov.)*.

GALEOLA Lour. (Orchidaceae).
ponapensis (*Kanehira & Yamamoto*) *Tuyama in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 632; *Vanilla ponapensis*.

GALIUM L. (Rubiaceae).
× angustifolium (*Sennen*) *Sennen, Fl. Catal. (Trebb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 135) 81 (1917), in obs.: *G. maritimum* var. *angustifolium*.
baldensisforme *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 1029 (1936).—*China (Yunnan)*.
bassitense *J. Thieb. Fl. Libano-Syrien. II. (Mém. Inst. Égypte, xl.)* 191 (1940), in clavi, gallice.—*Libanus*.
carmineum *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II.* xxvii. 92 (1937).—*Gallia*.
Cuatrecasasii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 113 (1940).—*Colomb.*
equisetoides (*Cham. & Schlecht.*) *Standley, l. c.* xi. 212 (1936); *Rubia equisetoides*.
glandulosum *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 1028 (1936).—*China (Yunnan)*.
juniperinum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 114 (1940).—*Mexico*.
Kikumugura *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 149; *G. brachypodium Maxim.*
Krylovii *Ijin in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1935, No. 5, 1 (1936).—*Sibir.; Mongol.*
longiapiculatum *Hausskn. ex Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 296 (1938), in obs., pro syn.: *G. nigricans*.
maborasense *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 219.—*Formosa*.
manshuricum *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iv. 90 (1940).—*Manchur.*
mirum *K. H. Rechinger in Engl. Jahrb.* lxxix. 512 (1939).—*Graecia*.
rifanum *Emberger & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xvii. 49 (1928).—*Maroc.*

GALIUM:—
salsugineum *Krylov & Sergievsk. in Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk*, ii. 65 (1936).—*Sibir.*
salwinense *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 1028 (1936).—*China (Yunnan)*.
samothracicum *K. H. Rechinger in Fedde, Repert. Beih. c.* 134 (1938).—*Ins. Aegeae (Samothrace)*.
taiwanense *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 180.—*Formosa*.
takasagomontanum *Masamune, l. c.* 1936, xxvi. 52.—*Formosa*.
tinschanicum *Popov in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1938, n. s. xlvii. 88, cum descr. ampl.: *G. saxatile* var. *leiophyllum Trautv.*
valdepiosum *H. Braun in Formánek, Beitr. Mittl. u. Südl. Mähr.* 43 (1886).—*Morav.*

GALLESIA Casar. (Phytolaccaceae).
integrifolia (*Spreng.*) *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xvi c.* 144 (1934): *Thouinia integrifolia*.

GALPINSIA Britton (Onagraceae).
carlsbadiana *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1936, xxiii. 269.—*U.S.A. (N. Mexico)*.

GAMANTHUS Bunge (Chenopodiaceae).
ferganicus *Ijin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 349 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 131 (1936), latine.—*Ross. asiat. (Usbekistan; Kirghizia)*.

GARCINIA L. (Guttiferae).
Brassii *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 52 (1936).—*Austral. (Queensland)*.
bulusanensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 85 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x.* 3746 (1939), descr. angl.—*Ins. Philipp. (Luzon)*.
buxifolia *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.)* 20 (1940).—*Abyss.*
calophyllifolia *Ridley in Kew Bull.* 1938, 115.—*Borneo*.
caudiculata *Ridley, l. c.* 116.—*Borneo*.
fragrans *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 87 (1923), in obs., pro syn.: *G. Vidalii*.
gynotrochoides *Elmer ex Merrill, l. c.* 85, in obs., pro syn.; *Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x.* 3747 (1939), descr. angl.—*Ins. Philipp. (Luzon)*.
lanceola *Ridley in Kew Bull.* 1938, 116.—*Borneo*.
memecyloides *Ridley, l. c.* 117.—*Borneo*.
minimiflora *Ridley, l. c.* 118.—*Borneo*.
mlanjiensis *Dunkley in Check-Lists For. Trees & Shrubs Brit. Empire, No. 2 (Nyasaland Protect.)* 46 (1936), nomen; et in *Kew Bull.* 1937, 467, descr.—*Nyasaland*.
scaphopetala *B. L. Burtt in Kew Bull.* 1936, 459.—*Ins. Solomon (Bougainville)*.
umbellulata *Ridley in Kew Bull.* 1938, 117.—*Borneo*.
vidua *Ridley, l. c.* 115.—*Borneo*.

GARDENIA Ellis (Rubiaceae).
[Nomen conservandum.]
alba *J. D. Kennedy, Forest Fl. S. Nigeria*, 211 (1936), nomen.—*S. Nigeria*.
dolichantha *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 196 (1938).—*Sumatra*.
Le-Testui *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 316.—*Gabon*.
radicans *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 109 (1784).—*Japon*.
stenosepala *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 290 (1937).—*Borneo*.
tchibangensis *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 57.—*Gabon*.

GARNOTIA Brongn. (Gramineae).
mucronata *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 178.—*Ins. Societ. (Raiatea)*.
rarotongensis *Whitney in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiii. 77 (1937).—*Ins. Cook (Rarotonga)*.

GARRETTIA Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 71. **VERBENACEAE**.
siamensis *Fletcher, l. c.*—*Siam*.

GARUGA Roxb. (Burserac.).

yunnanensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 212 (1936).—China (Yunnan).

GASTERIA Duval (Liliac.).

angustiarum *Poelln. in Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 166.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 Bijliae *Poelln. in Kakteenkunde*, 1937, 166.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 caespitosa *Poelln. l. c.* 165.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 chamaegigas *Poelln. in Fedde, Repert.* xlv. 159 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 Ernesti-Ruschii *Dinter & Poelln. l. c.* xliii. 239 (1938), nomen; *et in Kakt. u. Sukkulent.* 1938, 35, descr.*—Afr. austr.-occ.
 gigantea *Graessn. Hauptverz.* 1937, 17, nomen.—Hab.?
 guttata *Graessn. l. c.*, nomen.—Hab.?
 Herreana *Poelln. in Desert Pl. Life*, 1938, x. 154.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 inexpectata *Poelln. in Fedde, Repert.* xlv. 56 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 latevirens *Graessn. Hauptverz.* 1937, 17, nomen.—Hab.?
 liliputana *Poelln. in Fedde, Repert.* xlv. 159 (1938): *G. pulchra Phillips in Fl. Pl. S. Afr.* ix. t. 360 (1929),* non *Haw.*
 Longiana *Poelln. in Desert Pl. Life*, 1938, x. 156.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 longibracteata *Poelln. in Fedde, Repert.* xlv. 59 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 Reinwardtii *Graessn. Hauptverz.* 1937, 17, nomen.—Hab.?
 Salmodyckiana *Poelln. in Fedde, Repert.* xlv. 57 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 Schweickerdtiana *Poelln. l. c.* xliii. 245 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 Stayneri *Poelln. in Cact. Journ., Brit.* vii. 19 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 subrigida *Graessn. Hauptverz.* 1937, 17, nomen.—Hab.?
 Triebneriana *Poelln. in Fedde, Repert.* xlv. 158 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).

GASTONIA Comm. ex Lam. (Araliac.).

boridiana *Harms in Engl. Jahrb.* lxi. 282 (1938).—N. Guin.

GASTROCHILUS D. Don (Orchidac.).

ciliaris *Maekawa in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 92.—Ins. Liukiu (Yakushima).*
 fuscopunctatus (*Hayata*) *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 78 (1917); *et l. c.* x. 35 (1921): *Saccolabium fuscopunctatum* odoratus (*Kudo*) *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xiv. 168 (1937): *Haraëlla odorata*.
 pumilus *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 78 (1917), japonice.—Formosa.
 quasipinifolius *Hayata, l. c.* 79, japonice.—Formosa.
 quercetorum *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 16.—Formosa.
 retrocallus (*Hayata*) *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 79 (1917); *et l. c.* x. 35 (1921): *Saccolabium retrocallum*.

GASTRODIA R. Br. (Orchidac.).

boninensis *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 2.—Ins. Bonin.*
 foetida *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 71.—Ins. Liukiu.
 nipponica (*Honda*) *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 4: *Didymoplexis nipponica*.

GASTROLEPIS Van Tiegh. (Icacnac.).

austro-caledonica (*Baill.*) *Howard in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 481: *Lasianthera austro-caledonica*.*

GASTROLOBIUM R. Br. (Legumin.).

compactum *C. A. Gardner in Journ. Dept. Agric. W. Austral.* 1935, Ser. II. xii. 433, nomen.—W. Austral.
 densifolium *C. A. Gardner, l. c.* 1926, Ser. II. iii. 121, anglice; *et in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xii. 69 (1927), latine.—W. Austral.

GASTROLYCHNIS Fenzl ex Reichb. (Caryophyllac.).

affinis *Schischk. ex Tolmatch. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 719 (1936), in syn.: *Melandrium affine*.
 baicalensis *Schischk. ex Tolmatch. l. c.* 723, in syn.: *Melandrium baicalense*.
 sordida *Schischk. ex Tolmatch. l. c.* 715, in syn.: *Melandrium sordidum*.

GAULNETTYA Marchant, Cat. Choice Trees, etc. 83 (1937); cf. Mulligan in *Journ. Roy. Hort. Soc.* 1939, lxiv. 127. **ERICACEAE.**

[GAULTHERIA × PERNETTYA.]

wisleyensis *Marchant, l. c.*; cf. *Mulligan, l. c.*, in adnot.*—Hort.

GAULTHERIA L. (Ericac.).

alpina (*Donn. Smith*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 207 (1936): *Pernettya ciliaris* var. alpina.
 chiapensis *Camp in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 12.—Mexico.
 chiriquensis *Camp in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 328.—Panamá.
 Conzattii *Camp in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 16.—Mexico.
 itatiaiae (*Wawra ex Drude*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 207 (1936), cum descr.: *Leucothoe itatiaiae*.
 Merrilliana *auct. ex Gard. Chron.* 1937, Ser. III. cii. 70, anglice.—Formosa.
 nubigena (*R. Phil.*) *B. L. Burt & Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 207 (1936): *Pernettya nubigena*.
 phillyreifolia (*Pers.*) *Sleum. l. c.*: *Arbutus phillyreifolia*.
 Pringlei *Camp in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 10.—Mexico.
 tacanensis *Camp, l. c.* 20.—Mexico; Guatem.
 tenuifolia (*R. Phil.*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 207 (1936): *Pernettya tenuifolia*.
 Ulei *Sleum. l. c.* 208.—Bras. (S. Catharina).

GAULTHETTYA Camp in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 26. **ERICACEAE.**

[GAULTHERIA × PERNETTYA.]

oaxacana *Camp, l. c.*—Mexico.
 wisleyensis (*Marchant*) *Rehder, Man. Cult. Trees & Shrubs*, ed. 2, 739 (1940): *Gaulnettya wisleyensis*.

GAURA L. (Onagrac.).

Gentryi *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 203 (1937).—Mexico.

GAZANIA Gaertn. (Compos.).

[Nomen conservandum.]

Beguinetii *Lanza in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 267 (1939).—Abyss.*
 Munroi *Phillips in Fl. Pl. S. Afr.* 1937, xvii. t. 659.—Transvaal.*

GEBLERA Andr. ex Bess. (Compos.).

Akagii *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 430.—Mongol.
 tenuifolia (*Willd.*) *Kitagawa, l. c.* 431: *Crepis tenuifolia*.

GEIJERA Schott (Rutac.).

lateriflora *Baill. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 297, in syn.: *G. cauliflora*.

GEISSANTHUS Hook. f. (Myrsinac.).

sessiliflorus *A. C. Smith in Am. Journ. Bot.* 1940, xxvii. 545.—Colomb.

GEISSOIS Labill. (Cunoniace.; Saxifragac., Gen. Pl.).

parviflora *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 287.—N. Hebrides.

GEISSORHIZA Ker-Gawl. (Iridac.).

ambongensis *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* viii. 130 (1939).—Madag.
 namaquensis *W. F. Barker in Fl. Pl. S. Afr.* 1938, xviii. t. 688.—Little Namaq.*

GEISSOSPERMUM Allem. (Apocynac.).

argenteum *R. E. Woodson in Lloydia*, 1939, ii. 207.—Guiana Brit.

GELONIUM Roxb. (Euphorbiac.).

ivorense *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 290.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

GENEA (Dumort.) Dumort. in *Bull. Soc. Bot. Belg.*

vii. 67 (1868). **GRAMINEAE.**

[BROMUS sect. *GENEA* Dumort.]

fasciculata (*Presl*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: *Bromus fasciculatus*.
 madritensis (*L.*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: *Bromus madritensis*.
 maxima (*Desf.*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: *Bromus maximus*.
 rigens (*L.*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: *Bromus rigens*.
 rigida (*Roth*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: *Bromus rigidus*.
 sterilis (*L.*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: *Bromus sterilis*.
 tectorum (*L.*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: *Bromus tectorum*.

GENIANTHUS Hook. f. (Asclepiadac.).

rectinervis (*Schlechter*) *Tsiang in Sunyatsenia*, iv. 61 (1939): *Secamone rectinervis*.
 syringifolius (*Schlechter*) *Tsiang, l. c.* 60: *Secamone syringifolia*.*

GENIOSPORUM Wall. ex Benth. (Labiata.).

Hildebrandtii (*Vatke*) *M. Ashby in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxxv. 47: *Ocimum Hildebrandtii*.
 Taylori *Doan in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 925 (1936), gallice.—Cambodia.

GENIOSTOMA J. R. & G. Forst. (Loganiac.).

Cordemoyanum *Hochr. in Candollea*, vi. 472 (1936), in obs.: *G. lanceolatum* *Boj. ex DC.*
 lanceolatum *Boj.*; *DC. Prodr.* ix. 27 (1845), descr.; *Cordem. Fl. Ile Réunion*, 464 (1895), descr. ampl.—Mauritius; Réunion.
 lanceolatum *Zoll. & Mor. ex Miq. Fl. Ind. Bat.* ii. t. xxxiii. (1856);* *Hochr. in Candollea*, vi. 471 (1936): *G. montanum* *Miq. Fl. Ind. Bat.* ii. 366 (1856), non *Zoll. & Mor.*
 saipanense *Kanehira in Journ. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* iv. 392, 435 (1935), in syn.: *G. micranthum*.

GENIPA L. (Rubiace.).

vulcanicola *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 213 (1937).—Guatem.

GENISTA L. (Legumin.).

borysthena *Kotov in Journ. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, 1940, i. No. 2, 275.—Rossia (Ukraine).
 donetzica *Kotov, l. c.* 276.—Rossia (Ukraine).
 echinata *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930–5, 98, 115 (1936), in obs., nomen.—Maroc.
 glaberrima *Novopokr. in Trans. Biol. Sc. Res. Inst., Molotov Univ., Rostov-on-Don, Fasc.* i, 7 (1938).—Transcaucas.
 Lipskii (*Novopokr. & Schischk.*) *Novopokr. & Schischk. l. c.* 5: *G. humifusa* subsp. *Lipskii*.
 palmatifomis *Maire & Sennen in Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930–5, 102 (1936).—Maroc.
 Sennenii *Font Quer ex Sennen, l. c.* 121, in obs., nomen.—Maroc.
 subsericans (*Bornm.*) *K. H. Rechinger in Fedde, Repert. Beih. c.* 124 (1938): *G. sphacelata* var. *subsericans*.
 tanaitica *P. Smirn. in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1940, n. s. xlix. ii. 86.—Rossia austr.-or.
 tenera (*Jacq.*) *Kuntze, Rev. Gen.* i. 190 (1891): *Cytisus tener*.

GENTIANA L. (Gentianac.).

agrorum *H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 964 (1936).—China.
 albo-marginata *Marquand in Kew Bull.* 1937, 175: *G. albescens* *Franch. ex Kusnez.*
 altorum *H. Smith in Kew Bull.* 1937, 129.—China (Sikang).
 ampla *H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 974 (1936).—China (Yunnan).
 Andersonii *Biswas in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3358 (1938).—Bhutan.*
 anglica *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxxv. 167, in obs., 170: *G. lingulata* var. *praecox* *Murb.*
 aphrospema *H. Smith in Kew Bull.* 1937, 133.—China (Szechuan).
 arenicola *Kerr in Kew Bull.* 1940, 181.—Siam.
 arisanensis *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 48 (1917): *G. caespitosa* *Hayata*.

GENTIANA:—

- Bosnjakii (Pevalek) Pevalek ex Bošnj. in Glasn. Hrvatsk. Prirod. Društva, Zagreb. 1929-36, xli-xlviii. 50 (1936): *G. crispata* subsp. Bosnjakii.
- Burkillii H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 953 (1936): *G. pseudo-humilis* Burkill.
- calicicola Marquand ex Wilkie, Gentians, 150 (1936), nomen subnudum; Marquand in Kew Bull. 1937, 170, in syn.: *G. Crassula*.
- catalaunica Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat. 1917, 173) 119 (1917), in obs.—Hispan.
- cherokeensis (W. P. Lemmon) Fernald in Rhodora, 1939, xli. 487, in adnot.: *Dasystephana cherokeensis*.
- coelestis (Marquand) H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 972 (1936): *G. Veitchiorum* var. *coelestis*.
- congestiflora Marquand ex Wilkie, Gentians, 151 (1936), nomen subnudum; Marquand in Kew Bull. 1937, 174, in syn.: *G. praticola*.
- cyanea Marquand in Kew Bull. 1937, 156: Crawfordia coerulea.
- decipiens H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 956 (1936).—China (Yunnan; Szechuan).*
- delicatula Hance ex H. Smith in Kew Bull. 1937, 131, in obs.—Hab.?
- delphinensis Beauverd; Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II. xxvii. 103 (1937), latine.—Gallia.
- deltoidea H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 966 (1936).—China (Szechuan).
- depressa D. Don; C. E. C. Fischer & Kaul in Kew Bull. 1940, 268, descr. ampl.—Tibet; Reg. Himal.
- × digenea Jakow. in Sitz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. cviii. Abth. i. 347 (1899).—Tirol.
- exigua H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 957 (1936).—China (Yunnan).
- expansa H. Smith, l. c. 951.—China (Yunnan).
- Fischeri P. Smirn. in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol., 1937, n. s. xlvii. 95, cum descr.: *G. Gebleri* Fisch. ex Bunge.
- flavo-maculata Hayata, Ic. Pl. Formos. vi. Suppl. (Gen. Ind. Fl. Formos.) 49 (1917): *G. flavescens* Hayata.
- flexicaulis H. Smith in Kew Bull. 1937, 133.—China (Szechuan).
- Gebleri Fisch. ex Bunge in Nouv. Mém. Soc. Nat. Mosc. i. 218 (1829), pro syn.: *G. septemfida*.
- Georgei Comber in Gard. Chron. 1936, Ser. III. c. 15, 42, anglice.—Tibet.*
- Greenwayae Merrill in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 382.—Indo-China (Anam).
- heleonastes H. Smith in Kew Bull. 1937, 132.—China (Szechuan).
- heterostemon H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 953 (1936).—China (Yunnan; Szechuan).*
- Hopei Hort. ex Gard. Chron. 1923, Ser. III. lxxiii. 304, anglice; Wilkie, Gentians, 135 (1936), pro syn.: *G. trichotoma*.
- horaimontana Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1936, xxvi. 56.—Formosa.
- hypericifolia (Murb.) Wettst. in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. lxx. 312 (1900): *G. suecica* var. *hypericifolia*.
- incompta H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 952 (1936).—China (Szechuan; Hupeh).
- inconspicua H. Smith in Kew Bull. 1937, 131.—China (Szechuan).
- insubrica H. Kunz in Verh. Nat. Ges. Basel, 1939-40, li. II. 7 (1940).—Helvet.
- intricata Marquand in Kew Bull. 1937, 170: *G. fastigiata* Franch.
- Ivanoviczii Marquand, l. c. 173: *G. Maximowiczii* Kusnez.
- kialensis Marquand ex Wilkie, Gentians, 157 (1936), nomen subnudum.—China.
- kumaonensis Biswas in Hook. Ic. Pl. xxxiv. t. 3359 (1938).—Ind. or. (Kumaon).*
- labradorica Wilkie, Gentians, 177 (1936), nomen.—Hab.?
- Lakshnakarae Kerr in Kew Bull. 1940, 182.—Siam.
- langbianensis Cheval. ex H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 954 (1936), in obs., nomen.—China (Yunnan).

GENTIANA:—

- latifolia (Gren. & Godr.) Jakow. in Sitz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. cviii. Abth. i. 309 (1899): *G. acaulis* var. *latifolia*.
- lhakangensis Marquand in Kew Bull. 1937, 184.—S. Tibet.
- Licentii H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 952 (1936), in obs.; et in Kew Bull. 1937, 132, descr.—China (Kansu).
- Loeringii Ridley in Kew Bull. 1939, 30.—Sumatra.
- Ludlowi Marquand in Kew Bull. 1937, 189.—S. Tibet.
- × Marcaillouana (sphalm. Marcaillborrana) Rouy in Le Naturaliste, 1890, Sér. II. Ann. 12, iv. 263; Rouy & Fouc. Fl. France, x. 254 (1908).—Gallia.
- microtophora Marquand in Kew Bull. 1937, 181.—Burma-Tibet Frontier.
- Monbeigii Marquand ex Wilkie, Gentians, 160 (1936), nomen subnudum; Marquand in Kew Bull. 1937, 176, in syn.: *G. heterostemon*.
- musciicola Marquand in Kew Bull. 1937, 189.—Burma-Tibet Frontier.
- Nagaii Masamune in Fukuoka Hakubuts. Zasshi (Edit. Ann. Soc. Hist.-Nat. Fukuok.) ii. 10 (1936), in obs., japonice.—Hab.?
- occidentalis Jakow. in Sitz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. cviii. Abth. i. 342 (1899).—Pyren.
- officialis H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 979 (1936).—China (Kansu; Szechuan).
- oligophylla H. Smith in Kew Bull. 1937, 130.—China (Hupeh).
- pachyphylla Merrill in Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad. No. 47, 7 (1940).—Sumatra.
- pallens (sphalm. pallida) H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 962 (1936); Marquand in Kew Bull. 1937, 172.—China (Yunnan).
- parvula H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 961 (1936).—China (Szechuan).
- pedata H. Smith, l. c. 967.—China (Yunnan).
- × pelvouxiana Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II. xxvii. 105 (1937), in obs.—Gallia.
- Pennelliana Fernald in Rhodora, 1940, xlii. 198: *G. tenuifolia* (Rafin.) Fernald.
- × petrogradiana Wehrh. Gartenstauden, ii. 823 (1930).—Rossia.
- polymorpha Wettst. in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. lxx. 314 (1900).—German.?
- pseudocephalantha Marquand ex Wilkie, Gentians, 163 (1936), nomen subnudum; Marquand in Kew Bull. 1937, 163, in syn.: *G. cephalantha*.
- pseudodecumbens H. Smith in Kew Bull. 1937, 130.—Mongol.; China (Chihli).
- pseudosikkimensis Marquand ex Wilkie, Gentians, 163 (1936), nomen subnudum; Marquand in Kew Bull. 1937, 162, in syn.: *G. sikkimensis*.
- pseudosquarrosa H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 963 (1936).—China (Yunnan; Szechuan).
- pubicaulis H. Smith, l. c. 960.—China (Szechuan).
- pulchra H. Smith, l. c. 951.—China (Yunnan).
- × quaterna H. Smith in Kew Bull. 1937, 125.—China (Szechuan).
- quinqueflora Christm. Pflanzensyst. v. 864 (1779); fide Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 360, in syn.: *G. quinquefolia*.
- ramosa Marquand ex Wilkie, Gentians, 164 (1936), nomen subnudum; Marquand in Kew Bull. 1937, 176, in syn.: *G. heterostemon*.
- reticulata H. Smith in Bot. Notiser, 1938, 297, nomen.—As. centr. (Thian Shan).
- rigidifolia H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 955 (1936).—China (Yunnan; Szechuan; Kweichow).*
- Schleicheri (Vaccari) H. Kunz in Ber. Schweiz. Bot. Ges. xlix. 160 (1939), in obs.: *G. verna* forma *Schleicherii*.*
- Sherriffii Marquand in New Flora & Silva, ix. 254 (1937).—Tibet.*
- simulatrix Marquand in Kew Bull. 1937, 190.—S. Tibet.
- stellulata H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 968 (1936).—China (Yunnan).
- Stoneana Fernald in Rhodora, 1939, xli. 555.—U.S.A. (Virginia).*
- stylosa Biswas in Hook. Ic. Pl. xxxiv. t. 3358 (1938).—Ind. or. (Sikkim).*

GENTIANA:—

- Takahashii Mori in Journ. Chosen Nat. Hist. Soc. No. 4, 24 (1927).—Manchur.
- Takedai Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, 1937, li. 156.—Japan.
- tenuifolia (Rafin.) Fernald in Rhodora, 1939, xli. 557, in adnot.: *Diploma tenuifolia*.
- tetrastepala Biswas in Hook. Ic. Pl. xxxiv. t. 3359 (1938).—Ind. or. (Kumaon).*
- tetrasticha Marquand in Hook. Ic. Pl. xxxiv. t. 3330 (1937).—Tibet.*
- timida Kerr in Kew Bull. 1940, 182.—Siam.
- tiogana A. A. Heller in Leaf. West. Bot. ii. 221 (1940).—U.S.A. (Calif.).
- trinervis (Thunb.) Marquand in Kew Bull. 1937, 157: *Convolvulus trinervis*.
- Ulmeri Merrill in Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad. No. 47, 8 (1940).—Sumatra.
- Vernayi Marquand in Hook. Ic. Pl. xxxiv. t. 3330 (1937).—Tibet.*
- viatrix H. Smith in Kew Bull. 1937, 127.—China (Szechuan).
- Yabei Takeda & Hara in Journ. Jap. Bot. 1937, xiii. 600.—Japan. (Hondo).*
- GENTIANELLA** Moench (Gentianac.).
- contorta (Royle) H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 979 (1936): *Gentiana contorta*.
- cyananthiflora (Franch.) H. Smith, l. c. 981: *Gentiana cyananthiflora*.
- gentianoides (Franch.) H. Smith, l. c.: *Swertia gentianoides*.
- grandis (H. Smith) H. Smith, l. c. 979: *Gentiana grandis*.
- paludosa (Hook.) H. Smith, l. c. 980, in obs.: *Gentiana detonsa* var. *paludosa*.
- Pulmonaria (Turcz.) H. Smith, l. c.: *Gentiana Pulmonaria*.
- scabromarginata H. Smith, l. c., in obs.—Hab.?
- stenocalyx H. Smith, l. c., in obs.—Hab.?
- Trailliana (Forrest) H. Smith, l. c. 981: *Gentiana Trailliana*.
- Yabei Hara in Journ. Jap. Bot. 1937, xiii. 600, in syn.: *Gentiana Yabei*.
- GENTIANOTHAMNUS** Humbert in Compt. Rend. Acad. Sc., Paris, 1937, cciv. 1748, gallice; et in Bull. Soc. Bot. France, 1937, lxxxiv. 388 (1938), latine. **GENTIANACEAE**.
- madagascariensis Humbert, l. c., gallice; et l. c., latine.*—Madag.
- GEOCOCCLUS** J. Drumm. ex Harv. (Crucif.).
- Fiedleri Scheuerm. in Fedde, Repert. xlvii. 262 (1939).—Hab.?
- GEOFFRAEA** L. (Legumin.).
- inermis W. Wright in Lond. Med. Journ. viii. 256 (1787); Sw. Prodr. Ind. Occ. 106 (1788); cf. Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv. 85 (1920).—Jamaica.
- GEONOMA** Willd. (Palmae).
- amabilis H. Wendl. ex Dahlg. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiv. 158 (1936), nomen.—Costa Rica.
- Barbosiana Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 255 (1938).—Bras. (Rio de Janeiro).
- dominicana L. H. Bailey, Gent. Herbarum, iv. 232 (1939).—Ind. occ. (Dominica).*
- Estevaniana Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 256 (1938).—Bras. (Pará).
- gibbosa Burret, l. c. xiii. 342 (1936).—Ecuador.
- Herthae Burret, l. c. xiv. 325 (1939).—Ecuador.
- Kuhlmannii Burret, l. c. xiv. 261 (1938).—Bras. (Rio de Janeiro).
- Molinillo Burret, l. c. xiii. 491 (1937).—Colomb.
- tenuis Burret, l. c. 478.—Venez.
- GERANIUM** L. (Geraniac.).
- amoenum Knuth in Fedde, Repert. xl. 217 (1936).—Boliv.
- Charlesii (Aitch. & Hemsl.) Vved. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 304 (1937): *G. tuberosum* var. *Charlesii*.
- charucanum Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 32 (1940).—Mexico.
- Clemensiae Knuth in Fedde, Repert. xlv. 61 (1938).—N. Guin.

GERANIUM:—

- crassiusculum *Knuth in Fedde, Repert.* xl. 217 (1936).—Ecuador.
 cruceoense *Knuth in Kew Bull.* 1937, 502.—Mexico.
 delphinifolium *Knuth in Fedde, Repert.* xlv. 60 (1938).—Argent.
 elbursense *Gilli in Fedde, Repert.* xlv. 44 (1939).—Persia.
 erodiiflorum *Souza Brito in Rev. Fl. Med.* iv. 571 (1938);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 161.—Bras.
 Fangii *Knuth in Fedde, Repert.* xl. 218 (1936).—China (Szechuan).
 guanacosense *Knuth, l. c.* 219.—Colomb.
 Heinrichsae *Knuth, l. c.* 216.—Ecuador.
 Humberti *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II.* xxxi. 447 (1940).—Macedon.
 lilacinum *Knuth in Kew Bull.* 1937, 502.—Mexico.
 loloense *St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 242 (1937).—U.S.A. (Idaho).
 microrhizon *Freyn in Mém. Herb. Boiss.* No. 13, 4 (1900), pro subsp.—Dalmat.
 paramicola *Knuth in Fedde, Repert.* xl. 216 (1936).—Colomb.
 pinetophilum *Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 352 (1939).—Himal.
 pinetorum *Knuth in Kew Bull.* 1937, 503.—Mexico.
 Regelii *Nevisi in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Sér. I.* Fasc. 4, 304 (1937): *G. collinum* var. *alpinum Regel.*
 robustipes *Knuth in Fedde, Repert.* xlv. 62 (1938).—Venez.
 sarawaketense *Knuth, l. c.* 61.—N. Guin.
 Schimpffii *Knuth, l. c.* xl. 219 (1936).—Ecuador.
 spurium *Christm. Pflanzensyst.* iv. Regist. [38] (1779), descr. p. 124, sine nomine; fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 350, in syn.: *Pelargonium* sp.
 Staffordianum *Knuth in Fedde, Repert.* xl. 216 (1936).—Peruv.
 strigosus *St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 243 (1937): *G. strigosum Rydb.*
 subsandens *Knuth in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 98 (1937).—Ecuador.
 temascaltepecense *Knuth in Kew Bull.* 1937, 503.—Mexico.
 titicacaense *Knuth in Fedde, Repert.* xlv. 60 (1938).—Peruv.; Boliv.
 tsing-tauense *Yabe, Prelim. Rep. Fl. Tsing-tau Reg.* 70 [1918].—China (Shantung).
 Venturianum *Knuth in Fedde, Repert.* xl. 218 (1936).—Argent.
 wakkerstroomianum *Knuth, l. c.* xlv. 62 (1938).—Transvaal.

GERARDIA L. (Scrophulariac.).

- dispersa (*Small*) *Cory in Bull. Texas Exper. Stat.* No. 550 (*Cat. Fl. Texas*) 93 (1937): *Dasystoma dispersum*.

GERBERA Cass. in Bull. Soc. Philom., Paris, 1817, 34. **COMPOSITAE.**

- [Nomen conservandum.]
 curvisquama *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 660 (1937).—China (Yunnan).
 peregrina v. *Steenis in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xiv. 61 (1936).—Ins. Sunda (Bali).
 Waandersiana *Zoll. ex v. Steenis, l. c.*, in obs., pro syn.: *G. peregrina*.

GERRARDANTHUS Harv. ex Benth. (Cucurbitac.).

- aethiopicus *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 233 (1939).—Abyss.*

GERRARDINA Oliv. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).

- Eylesiana *Milne-Redhead in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3390 (1939).—S. Rhodesia; Afr. Lusit. Or.*

GEUM L. (Rosac.).

- campanulatum (*Greene*) *G. N. Jones in Univ. Wash. Publ. Biol.* v. 178 (1936): *Erythrocoma campanulata*.

GEUNSA Blume (Verbenac.).

- mollis *Elmer, Leaflet. Philipp. Bot.* x. 3808 (1939), pro syn.: *Premna nauseosa*.

GHINIA Schreb. (Verbenac.).

- subbiflora (*Urb. & Ekman*) *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* iv. 17 (1937): *Tamonea subbiflora*.

GIBBAEUM Haw. (Ficoidac.).

- Blackburnii *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 65 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Comptonii (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Rimaria Comptonii*.
 Haagei *Schwantes in Beitr. Sukkulantenk. u. -Pflege*, 1938, 89.—Hab.?
 Heathii (*N. E. Brown*) *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 65 (1937): *Rimaria Heathii*.
 Nebrownii *Tisch. in Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 151: *Imitaria Muirii*.
 petrense (*N. E. Brown*) *Tisch. l. c.*: *Argeta petrensis*.
 Schwantesii *Tisch. l. c.* 152: *Mentocalyx Muirii*.

GILIA Ruiz & Pav. (Polemoniace.).

- alpina *Eastw. in Leaflet. West. Bot.* ii. 282 (1940).—U.S.A. (Calif.).
 aristella *A. Gray, Syn. Fl. N. Amer.* ii. 408 (1886).—U.S.A. (Washington; Oregon; Calif.).
 Ashtonae *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1938, xxv. 114.—U.S.A. (Arizona).
 Hoffmanni *Eastw. in Leaflet. West. Bot.* ii. 283 (1940).—U.S.A. (Calif.).
 insignis (*A. Brand*) *Cory in Bull. Texas Exper. Stat.* No. 550 (*Cat. Fl. Texas*) 85 (1937): *G. rigidula* subsp. *insignis*.
 modocensis *Eastw. in Leaflet. West. Bot.* ii. 283 (1940).—U.S.A. (Calif.).

GILBERTIA Ruiz & Pav. (Araliac.).

- borneensis *Philipson in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 116.—Borneo.
 caloneura *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 452 (1937).—Indo-China (Tonkin).
 Maingayi (*King*) *Philipson in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 117, in adnot.: *Dendropanax Maingayi*.
 Matudai *Lundell in Phytologia*, i. 372 (1940).—Mexico.
 oligantha *A. C. Smith in Brittonia*, ii. 251 (1936).—Guatem.
 Petelotii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 453 (1937).—Indo-China (Tonkin).
 praestans (*Standley*) *A. C. Smith in Brittonia*, ii. 251 (1936), in obs.: *Dendropanax praestans*.
 Schippii *A. C. Smith, l. c.* 252.—Brit. Honduras.
 sessiliflora *Standley & A. C. Smith in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 326.—Panamá.
 stenodonta *Standley, l. c.* 1937, xxiv. 196.—Panamá.

GILLESPIEA A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 158 (1936). **RUBIACEAE.**

- speciosa *A. C. Smith, l. c.* 160.—Ins. Viti.*

GILMANIA Coville in Journ. Wash. Acad. Sc. 1936, xxvi. 209: **Phyllogonum** Coville (Polygonac.).

- luteola (*Coville*) *Coville, l. c.* 210: *Phyllogonum luteolum*.
GINALLOA Korth. (Loranthac.).
 dipterocarpace *Elmer, Leaflet. Philipp. Bot.* x. 3808 (1939), pro syn.: *G. ovata*.
 nuda *Danser; Danser in Blumea*, iii. 36 (1938), descr. ampl.—Borneo.

GIRONNIERA Gaudich. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).

- grandifolia *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 325.—Ins. Solomon.
 retinervia *Merrill & Perry, l. c.* 326.—Ins. Solomon.

GISANIA Ehrenb. ex Moldenke in Fedde, Repert. xlv. 114 (1938), in syn.: **Chascanum** E. Mey. (Verbenac.).

- Crucianella *Ehrenb. ex Moldenke, l. c.* 132, in syn.: *Chascanum marrubifolium*.

GITHOPSIS Nutt. (Campanulac.).

- filicaulis *Ewan in Rhodora*, 1939, xli. 312.—U.S.A. (Calif.).
 gilioides *Ewan, l. c.* 311.—U.S.A. (Calif.).

GLADIOLUS L. (Iridac.).

- Klattianus *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 376, in clavi, 379 (1936): *G. spicatus Klatt*.
 lacerus *Panzer, Pflanzensyst.* xi. 64 (1784); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 330, in syn.: *Tritonia lacerata*.
 matabelensis *Schlechter ex Weimarck in Bot. Notiser*, 1937, 179, in syn.: *G. Melleri*.
 pseudogregarius *Mildbr. ex Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 376, in clavi, 379 (1936), anglice.—Gold Coast; Nigeria; Cameroons.
 tardus *Worsley in Gard. Chron.* 1938, Ser. III. ciii. 59, anglice.—Anglia.*
 trichophyllus *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 264 (1936).—Tanganyika Terr.

GLANDULICACTUS Backeb. in Blätter Kakteenforsch. 1938, No. 6, p. [10], in clavi, p. [22], diagn. lat. **CACTACEAE.**

- crassihamatus (*A. Weber*) *Backeb. in Beitr. Sukkulantenk. u. -Pflege*, 1940, 6: *Echinocactus crassihamatus*.
 uncinatus (*Gal.*) *Backeb. l. c.* 1939, 34, in obs.: *Echinocactus uncinatus*.

GLAUCOCARPUM Rollins in Madroño, iv. 233 (1938). **CRUCIFERAE.**

- suffrutescens (*Rollins*) *Rollins, l. c.*: *Thelypodium suffrutescens*.*

GLEADOVIA Gamble & Prain (Orobanchac.).

- kwangtungensis *Hu in Sunyatsenia*, iv. 7 (1939).—China (Kwangtung).
 lepoënsis *Hu, l. c.* 6.—China (Szechuan).
 mupinensis *Hu, l. c.* 2.—China (Szechuan).
 yunnanensis *Hu, l. c.* 4.—China (Yunnan).*

GLEASONIA Standley (Rubiace.).

- macrocalyx *Ducke in Tropical Woods*, 1937, No. 50, 40.—Bras. (Amaz.).

GLECHON Spreng. (Labiace.).

- discolor *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxv. 145 (1936).—Bras. (S. Paulo vel S. Catharina).
 Hoehneana *Epling, l. c.* 143.—Bras. (S. Paulo).

GLEDITSIA L. (Legumin.).

- microcarpa *Metcalfe in Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 552.—China (Hainan).*

GLINUS L. (Aizoac.).

- dahomensis *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 323 (1938): *G. lotoides* var. *virens Fenzl*.*

GLOBBA L. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- Garrettii *Kerr in Kew Bull.* 1937, 44.—Siam.
 japonica *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 23 (1784).—Japan.

GLOBULARIA L. (Globulariac.; Selaginac., Gen. Pl.).

- Adolphi *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1936, xxxv. 25.—Hispan.
 Bianoris *Sennen, l. c.* 24.—Ins. Balear.
 dumulosa *O. Schwarz in Engl. Jahrb.* lxix. 350 (1938).—As. Min. (Anatolia).
 meridionalis (*Podpéra*) *O. Schwarz, l. c.* 345: *G. cordifolia* subsp. *meridionalis*.
 Murbecki *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930–5, 149 (1936), in obs.—Marocc.
 neapolitana *O. Schwarz in Engl. Jahrb.* lxix. 348 (1938).—Ital.*

GLOCHIDION J. R. & G. Forst. (Euphorbiac.).

- Hayatae *Croizat & Hara in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 316: *G. hypoleucum Hayata*.
 lichenisilvae *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 65, in obs.; *et in Humbert, Not. Syst.* vi. 29 (1937), latine.*—Madag.
 Namilo *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 300.—N. Hebrides.
 oreichitum (*Léandri*) *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 65, in obs.; *et in Humbert, Not. Syst.* vi. 29 (1937):* *Phyllanthus oreichitum*.
 pubicarpum *Elmer, Leaflet. Philipp. Bot.* x. 3733 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 sambiranense (*Léandri*) *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 65, in obs.; *et in Humbert, Not. Syst.* vi. 29 (1937):* *Phyllanthus sambiranensis*.

GLOCHIDION:

- silheticum (Muell.-Arg.) Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 492: *Phyllanthus silheticus*.
 sorsogonense Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 402 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3734 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 tsusimense Nakai in *Proc. Third Pan-Pacif. Sc. Congr.* 1926, i. 896 (1928), nomen.—Corea (Tsusima).

GLOCKERIA Nees (Acanthac.).

- blepharorhachis (Lindau) Leonard in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1218 (1938): *Kolobochilus blepharorhachis*.
 stricta Leonard, l. c. 1219.—Costa Rica.

GLOEOCARPUS Radlk. (Sapindac.).

- philippinensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 509 (1923), in obs., pro syn.: *G. patentivalvis*.

GLOEOSPERMUM Triana & Planch. (Violac.).

- boreale Morton in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., ix. 309 (1940).—Honduras.

GLOMERA Blume (Orchidac.).

- carolinensis L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* vii. 142 (1939).—Ins. Carolin. (Ponape).

GLORIOSA L. (Liliac.).

- sudanica A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 351 (1936), in syn.: *G. simplex*.

GLOSSOCARYA Wall. (Verbenac.).

- crenata Fletcher in *Kew Bull.* 1938, 205.—Siam.
 longiflora Fletcher, l. c.—Siam.

GLOSSOPETALON A. Gray (Celastrac.).

- stipuliferum St. John, *Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 250 (1937).—U.S.A. (N. W. States).

GLOTTIPHYLLUM Haw. (Ficoidac.).

- Cilliersiae Schwantes in *Beitr. Sukkulantenk. u. -Pflge*, 1938, 91.—Afr. austr. (Cape Prov.).

GLYCERIA R. Br. (Gramin.).

- [Nomen conservandum.]
 borealis Batchelder in *Proc. Manchester Inst.* i. 74 (1900); cf. Abrams, *Ill. Fl. Pacific States*, i. 211 (1923), in syn.: *Panicularia borealis*.
 effusa Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 152.—Manchur.*
 longiglumis Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1938, lxxxvii. 130.—Mongol.

GLYCINE L. (Legumin.).

- gracilis Skvortz. in *Publ. Manchur. Research Soc., Nat. Hist. Sect., Ser. A*, Fasc. 22, p. 8, rossice, summar. angl. p. 2 (1927).—Hort*
 hainanensis Merrill & Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 194.—China (Hainan).
 Koordersii Backer ex Koord.-Schum.; Backer, *Schoolfl. Java, Ramunculac.-Myrtac.* 358 (1911), in clavi.—Java.
 Maclurei Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 557.—China (Hainan).
 sinensis Sims in *Bot. Mag., Lond.* xlv. t. 2083 (1819).
 * Lindl. in *Bot. Reg.* t. 650 (1822).—China.*

GLYCOSMIS Correa (Rutac.).

- Borana Narayan. ex Tanaka in *Journ. Ind. Bot. Soc.* 1937, xvi. 228.—Ind. or. (Assam).
 cymosa Narayan. ex Tanaka, l. c. 229, in obs., nomen.—Burma.
 mansiana Narayan. ex Tanaka, l. c., in obs., nomen.—Burma.
 Parkerii Narayan. ex Tanaka, l. c., in syn.: *G. Greenei* var. *virgata* Tanaka.
 pilosa Narayan. ex Tanaka, l. c. 230, in syn.: *G. sapindoides* var. *pilosa* Tanaka.

GLYCYDENDRON Ducke (Euphorbiac.).

- espiritosantense Kuhl. in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iii. 46 (1936).—Bras. (Espírito Santo).*

GLYCYRRHIZA L. (Legumin.).

- lutea Montbret ex Turill in *Kew Bull.* 1937, 80, in obs., pro syn.: *G. flavescens*.

GLYCYRRHIZOPSIS Boiss. (Legumin.).

- syriaca Turill in *Kew Bull.* 1937, 79.—Syria.

GMELINA L. (Verbenac.).

- attenuata Fletcher in *Kew Bull.* 1938, 203.—Siam.
 javanica Christm. *Pflanzenz. Syst.* ii. 134 (1777); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 356, in syn.: *Flacourtia indica*.
 paniculata Fletcher in *Kew Bull.* 1938, 204.—Siam.
 speciosa Moldenke in *Phytologia*, i. 418 (1940).—Indo-China (Tonkin).
 tomentosa Fletcher in *Kew Bull.* 1938, 204.—Siam.
 tonkinensis Moldenke in *Phytologia*, i. 419 (1940).—Indo-China (Tonkin).

GNAPHALIUM L. (Compos.).

- Brassii Mattf. in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 265 (1937).—N. Guin.
 breviscapum Mattf. l. c. 264.—N. Guin.
 Clemensiae Mattf. l. c. lxx. 475 (1940).—N. Guin.
 Johnstoni G. N. Jones in *Univ. Wash. Publ. Biol.* vii. 159, 176 (1938).—Brit. Columb.; U.S.A. (N. W. States).
 marranum Philipson in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 317.—Sudan. Brit.
 sepositum Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 807 (1937).—Ecuador.
 stolonatum Blake in *Brittonia*, ii. 341 (1937).—Guatem.
 × subkeriense Allan in *Genetica*, 1929, xi. 500.—N. Zel.

GODETIA Spach (Onagrac.).

- lassenensis Eastw. in *Leaf. West. Bot.* ii. 281 (1940).—U.S.A. (Calif.).

GOEBELIA Bunge ex Boiss. (Legumin.).

- Jaubertii (Spach) Czecz. in *Fedde, Repert. Beih.* cvii. 169 (1939): *Sophora Jaubertii*.

GOLDBACHIA DC. (Crucif.).

- Ikonnikovii Vassilcz. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 151 (1936).—Mongol.*
 papillosa Vassilcz. l. c., Fasc. 4, 300 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
 papulosa Vassilcz. in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 237, 643 (1939).—Transcasp.*
 reticulata Vassilcz. l. c. 241, 644.—Reg. Caucas.; As. centr.*

GOMPHANDRA Wall. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).

- dolichocarpa Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxxiii. 183 (1938).—Sumatra.
 obscurinervis Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 44.—Indo-China (Tonkin).
 sorsogonensis Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3748 (1939), anglize.—Ins. Philipp. (Luzon).

GOMPHOCARPUS R. Br. (Asclepiadac.).

- itongwe auct. ex Bally in *Fedde, Repert. Beih.* cii. 60 (1938), in syn.: *Schizoglossum shirensis*.

GOMPHOSTEMMA Wall. (Labiata.).

- grandiflorum Doan in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 1034 (1936), gallice.—Indo-China (Tonkin).
 Lacei Mukerjee in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 305 (1938).—Burma.

GOMPHRENA L. (Amaranthac.).

- oroyana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 150 (1936).—Peruv.
 paramillensis Suesseng. in *Bot. Archiv*, xxxix. 383 (1939).—Argent.
 sertumeroides Suesseng. in *Fedde, Repert.* xlii. 57 (1937).—Bras. (Bahia).
 uruguayensis Suesseng. in *Lilloa*, iv. 130 (1939).—Urug.

GONGRONEMA Decne. (Asclepiadac.).

- filipes Kerr in *Kew Bull.* 1939, 456.—Siam.

GONIOANTHELA Malme (Asclepiadac.).

- laxa Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 4, p. 3 (1937).—Bras. (Rio de Janeiro).
 Riedelii (Fourn.) Malme, l. c., in obs.: *Metastelma Riedelii*.

GONIOTHALAMUS Hook. f. & Thoms. (Annonac.).

- cylindrostigma Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1939, 285.—Borneo.

GONIOTHALAMUS:

- elegans Ast in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 97 (1938), gallice; * et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 52, latine.—Indo-China (Anam).
 Gabriacianus (Baill.) Ast, l. c. 95; et l. c. 51, in obs.: *Oxymitra Gabriaciana*.
 multiovulatus Ast, l. c. 99, gallice; et l. c. 52, latine.—Indo-China (Anam).
 tavoyensis Chatterjee in *Journ. Ind. Bot. Soc.* 1940, xix. 77.—Burma.*
 touranensis Ast in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 95 (1938), gallice; et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 52, latine.—Indo-China (Anam).
 velutinus Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1939, 286.—Borneo.

GONOLOBUS Michx. (Asclepiadac.).

- Allenii R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 333.—Panamá.*
 carolinensis (Jacq.) Schult. *Syst.* vi. 62 (1820): *Cynanchum carolinense*.
 cearensis Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 4, p. 5 (1937).—Bras. (Ceará).
 crispiflorus (Sw.) Schult. *Syst.* vi. 60 (1820): *Cynanchum crispiflorum*.
 decipiens (Alexander) Perry in *Rhodora*, 1938, xl. 286: *Odontostephana decipiens*.
 diversifolius (Fourn.) Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 5, 13 (1937): *Ibatia diversifolia*.
 Dutrae Malme, l. c. xxviii. A. No. 5, 28 (1936), in obs.—Bras. (Paraná).
 Farenholtzii Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 131 (1938).—Venez.
 fulvidus Ballard in *Bot. Mag., Lond.* cxliii. t. 9611 (1940): *Vincetoxicum grandiflorum* Standley.*
 gonocarpus (Walt.) Perry in *Rhodora*, 1938, xl. 284: *Vincetoxicum gonocarpos*.
 grandiflorus (Cav.) Schult. *Syst.* vi. 61 (1820): *Cynanchum grandiflorum*.
 hirtus (L.) Schult. l. c. 64: *Cynanchum hirtum*.
 jamaicensis Rendle in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 345, in obs.: *G. rostratus Schlechter in Urb. Symb. Antill.* i. 284 (1899), non Schult.
 maritimus (Jacq.) Schult. *Syst.* vi. 59 (1820): *Cynanchum maritimum*.
 Monnicheanus R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 303.—Panamá.*
 niger (Cav.) Schult. *Syst.* vi. 61 (1820): *Cynanchum nigrum*.
 obliquus (Jacq.) Schult. l. c. 64: *Cynanchum obliquum*.
 planiflorus (Jacq.) Schult. l. c. 60: *Cynanchum planiflorum*.
 prostratus (Cav.) Schult. l. c. 64: *Cynanchum prostratum*.
 racemosus (Jacq.) Schult. l. c. 62: *Cynanchum racemosum*.
 rostratus (Vahl) Schult. l. c. 61: *Cynanchum rostratum*.
 suberosus (L.) Schult. l. c. 59: *Cynanchum suberosum*.
 undulatus (Jacq.) Schult. l. c. 64: *Cynanchum undulatum*.

GONZALAGUNIA Ruiz & Pav. (Rubiace.).

- Brenesii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1302 (1938).—Costa Rica.
 chiapasensis (Standley) Standley & Steyerf. l. c. xxii. 283 (1940): *Rondeletia chiapasensis*.
 exaltata Standley, l. c. 385.—Costa Rica.
 hypopilina Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 151 (1937).—Ecuador.
 pachystachya Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 213 (1936).—Peruv.
 Rojasii Standley, l. c. xxii. 114 (1940).—Guatem.
 rosea Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 836.—Costa Rica; Panamá.
 tacanensis Lundell in *Lloydia*, 1939, ii. 106.—Mexico.

GOODENIA Sm. (Goodeniace.).

- cambodiana (Danguy) Kerr in *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 301 (1936): *Calogyne cambodiana*.

GOODYERA R. Br. (Orchidac.).

- Augustini Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 464.—Ins. Bonin.*

GOODYERA:—

- brachystegia *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1345 (1936).—China (Yunnan).
 decipiens (*Hook.*) *St. John & Constance in St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 99 (1937): *Spiranthes decipiens*.
 Elmeri (*Ames*) *Ames, Sched. Orchid.*, corrig. p. xxxvii. [1938]: *Epipactis Elmeri*.
 leuconeura *Maekawa in Ic. Pl. As. Or.* i. 30 (1936).—Ins. Liukiu (Yakushima).
 pogonorrhyncha *Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl.* lvi. B. 473 (1937).—China (Kwangtung).
 subuniflora *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 47.—Ins. Liukiu.
 Yaeyamae *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 439.—Ins. Liukiu.
 yamiana *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 18.—Formosa.

GORDONIA Ellis (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- [Nomen conservandum.]
 Brassii *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 135.—N. Guin.
 papuana *Kobuski, l. c.* 136.—N. Guin.
 Shimadae *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 337.—Formosa.
 Tagawae *Ohwi, l. c.*—Formosa.

GORGASIA O. F. Cook in *Nat. Hort. Mag., Amer.* 1939, xviii. 112, anglice. **PALMAE**.
 maxima O. F. Cook, l. c. 114, in obs., anglice.—Ind. occ. (Barbados).
 oleracea (*Jacq.*) O. F. Cook, l. c., in obs.: *Areca oleracea*.**GOSSYPIUM** L. (Malvac.).

- benadiense *Mattei in Boll. Stud. Inform. Giard. Col. Palermo*, ii. 223 (1916).—Somaliland.
 frutescens *Delile ex Roberty in Candollea*, vii. 326, in obs., 355 (1938).—Aegypt.
 Paolii *Mattei in Boll. Stud. Inform. Giard. Col. Palermo*, ii. 223 (1916).—Somaliland.
 perennans *Delile ex Roberty in Candollea*, vii. 326, in obs., 357 (1938).—Aegypt.
 trilobum (DC.) *Kearney in Am. Journ. Bot.* 1937, xxiv. 299: *Ingenhouzia triloba*.
 trilobum *J. B. Hutchinson & Ghose in Ind. Journ. Agric. Sc.* 1937, vii. 235, in obs.: *Thurberia thepesioides*.

GOUANIA Jacq. (Rhamnaceae).

- hypoglauca *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 89 (1940).—Costa Rica.
 mangarevica *Fosberg in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxxv. 607 (1939).—Ins. Tuamotu (Mangareva).

GOULDIA A. Gray (Rubiaceae).

- Hillebrandii *Fosberg in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 147, 59 (1937): *G. axillaris auctt.*, non *Wawa*.
 St.-Johnii *Fosberg, l. c.* 62.—Ins. Sandvic.*

GRAFFENRIEDA DC. (Melastomataceae).

- acida *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 462 (1937).—Peruv.
 trichanthera *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxxiii. 533.—Peruv.

GRANTIA Boiss. (Compos.).

- Vierhapperi *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 282 (1939).—Arab.

GRAPHANDRA Imlay in *Kew Bull.* 1939, 126. **ACANTHACEAE**.**GRAPTOPETALUM** Rose (Crassulaceae).

- MacDougallii *Alexander in Cact. & Succ. Journ., Amer.* xii. 161 (1940).—Mexico.*
 paraguayense (N. E. Brown) *Walth. in Cact. & Succ. Journ., Amer.* ix. 108 (1938), in obs.: *Cotyledon paraguayense*.

GRAPTOPHYLLUM Nees (Acanthaceae).

- Thorogoodii C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 83 (1939).—Austral. (Queensland).

GRATIOLEA L. (Scrophulariaceae).

- Hyssopifolia *Houtt. Nat. Hist.* ii. vii. 123 (1777); *Christm. Pflanzensyst.* v. 104 (1779); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 366, in syn.: *Hyssanthus hyssopoides*.
 uruguayensis *Herter & Melch. in Rev. Sudamer. Bot.* iv. 191 (1937), nomen.—Urug.

GREENEA Wight & Arn. (Rubiaceae).

- distantiflora *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 276 (1937).—Borneo.

GREIGIA Regel (Bromeliaceae).

- Berteroi *Skottsberg; Skottsberg in Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 209, 210, descr. ampl.—Juan Fernandez.*

GRENACHERIA Mez (Myrsinaceae).

- fulva (Mez) *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1939, 514: *Embelia fulva*.
 montana *Airy-Shaw, l. c.* 512.—Borneo.
 nebulosa *Philipson in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 103.—Borneo.

GREVILLEA R. Br. (Proteaceae).

- Blackallii C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1935–6, xxii. 121 (1936).—W. Austral.
 Carrii *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxx. 128 (1939).—N. Guin.
 chloroxantha (Diels) *Sleum. l. c.* 129: *Finschia chloroxantha*.
 micronesiaca (Kanehira) *Sleum. l. c.*: *Helicia micronesiaca*.
 muricata *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1939, lxxiii. 244.—S. Austral.*
 rufa (Warb.) *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxx. 128 (1939): *Finschia rufa*.
 scabrida C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1935–6, xxii. 120 (1936).—W. Austral.
 × semperflorens *Briggs ex Mulligan in Journ. Roy. Hort. Soc.* 1937, lxii. 126, hybr. artef.—Hort.*
 stenostachya C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1935–6, xxii. 122 (1936).—W. Austral.

GREWIA L. (Tiliaceae).

- argentea *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.* 1938–9, Sér. II. xiii. 318 [1939].—Angola.
 aurantiaca *Weimarck in Bot. Notiser*, 1936, 41.—Rhodesia.*
 Beguinotii *Lanza in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 119 (1939).—Abyss.*
 benguellensis *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.* 1938–9, Sér. II. xiii. 316 [1939].—Angola.
 blattifolia *Corner in Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 262 (1939): *G. latifolia Mast.*
 Carrissoi *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.* 1938–9, Sér. II. xiii. 318 [1939].—Angola.
 cerocarpa *Exell & Mendonça, l. c.* 319.—Angola.
 Chuniana *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 488 (1937).—China (Hainan).
 congesta *Weimarck in Bot. Notiser*, 1936, 43.—Rhodesia.*
 filiformis *Bullock in Kew Bull.* 1936, 470.—Kenya Col.
 gilviflora *Exell in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 167.—Tanganyika Terr.
 Hierniana *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.* 1938–9, Sér. II. xiii. 320 [1939].—Angola.
 isochroa *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 487 (1937).—Tanganyika Terr.
 Kjellbergii *Burret, l. c.* xiii. 253 (1936).—Celebes.
 microphylla *Weimarck in Bot. Notiser*, 1936, 46.—Rhodesia.*
 mossamedensis *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.* 1938–9, Sér. II. xiii. 317 [1939].—Angola.
 myriantha *Exell & Mendonça, l. c.* 315.—Angola.
 obliqua *Weimarck in Bot. Notiser*, 1936, 39.—Rhodesia.*
 Schweickerdtii *Burret in Bothalia*, iii. 244 (1937).—Transvaal.

GRIAS L. (Lecythidaceae; Myrtaceae, Gen. Pl.).

- Haughtii *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 31 (1939).—Colomb.
 integrifolia (Standley) *Knuth, l. c.* 30: *Gustavia integrifolia*.
 Pittieri *Knuth, l. c.* 29.—Panamá.

GRIMALDIA Schrank (Leguminaceae).

- colombiana *Britton & Rose apud Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & *Caesalpin. Colomb.*) 187 (1936).—Colomb.
 cuneifolia (Vogel) *Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c.*, in obs.: *Cassia cuneifolia*.
 viscosa (H. B. & K.) *Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c.*: *Cassia viscosa*.

GRINDELIA Willd. (Compos.).

- confusa *Steyererm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 442 (1938).—Mexico.

GRONOPHYLLUM Scheff. (Palmae).

- Brassii *Burret in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 205.—N. Guin.
 Kjellbergii *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 203 (1936).—Celebes.
 oxypetalum *Burret, l. c.* xiii. 474 (1937).—Ins. Molucc. (Soela).
 Sarasinorum *Burret, l. c.* xiii. 202 (1936).—Celebes.

GROSSERA Pax (Euphorbiaceae).

- Perrieri *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 524 (1939).—Madag.

GUADUA Kunth (Gramineae).

- perligulata *Pilger in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 57 (1937).—Ecuador.*

GUADUELLA Franch. (Gramineae).

- oblonga *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 503 (1936), anglice.—Afr. trop. occ.*

GUAREA Allem. (Meliaceae).

- adenocarpa *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. 359 (1938).—Venez.
 angustifolia (Pierre) *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi. 151: *Heckeldora angustifolia*.
 Borisii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 503 (1937).—Bras. (Amaz.).
 Casimiriana *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xix b. i. 133, 177 (1940): *Carapa cauliflora*.
 cinnamomea *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 504 (1937).—Bras. (Amaz.).
 Delgadoi *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. 356 (1938).—Venez.
 jatuaranana *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 504 (1937).—Bras. (Matto Grosso).
 Le-Testui *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi. 153.—Gabon.
 leticiana *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 505 (1937).—Peruv.
 Matudai *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 93.—Mexico.
 ngounyensis *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi. 151.—Gabon.
 oyemensis *Pellegr. l. c.* 152.—Gabon.
 Pierreana *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xix b. i. 135, 177 (1940): *Heckeldora angustifolia*.
 puberula *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. 357 (1938).—Venez.
 pubescens (Karsten) *Pittier in Bol. Minist. Relac. Exter. Nos. 10–12 (Trab. Mus. Comerc. Venez. VIII.)* 377 (1931): *Ruarea pubescens*.
 rhabdotocarpa *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 506 (1937).—Bras. (Pará).
 subsetulosa *Harms, l. c.*—Peruv.

GUATTERIA Ruiz & Pav. (Annonaceae).

- [Nomen conservandum.]
 acutipetala R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 324 (1939).—Bras. (Minas Geraes; Rio de Janeiro).
 acutissima R. E. Fries in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 712 (1938).—Peruv.
 amazonica R. E. Fries, l. c. 720.—Peruv.; Bras. (Amaz.).
 anomala R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 524 (1939).—Guatem.
 asterantha R. E. Fries, l. c. 323.—Bras. (Minas Geraes).
 axilliflora (DC.) R. E. Fries, l. c. 427: *Annona axilliflora*.
 bahiensis R. E. Fries, l. c. 408.—Bras. (Bahia).
 Blanchetiana R. E. Fries, l. c. 331.—Bras. (Bahia).
 brevicuspis R. E. Fries, l. c. 491.—Bras. (Amaz.).

GUATTERIA:—

- brevipedicellata *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 359 (1939).—Colomb.
 brevipes *DC. ex Dunal, Monogr. Anonac.* 126 (1817); *DC. Syst.* i. 502 (1817).—Guiana.
 Buchtienii *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 388 (1939).—Boliv.
 Burchellii *R. E. Fries, l. c.* 398.—Bras. (Rio de Janeiro).
 calliantha *R. E. Fries in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xiii. ii. 715 (1938).—Peruv.
 calophylla *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 507 (1939).—Bras. (Matto Grosso).
 campestris *R. E. Fries, l. c.* 402.—Bras. (Minas Geraes).
 chasmantha *R. E. Fries, l. c.* 513.—Colomb.*
 chrysopetala (*Steud.*) *Miq. in Linnaea*, xxii. 466 (1849): *Annona chrysopetala*.
 clavigera *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 334 (1939).—Bras. (S. Paulo).
 collina *R. E. Fries, l. c.* 381.—Colomb.
 coriacea *R. E. Fries, l. c.* 526.—Colomb.*
 costaricensis *R. E. Fries, l. c.* 514.—Costa Rica.*
 crassipes *R. E. Fries, l. c.* 518.—Colomb.*
 curvinervia *R. E. Fries, l. c.* 317.—Bras. (S. Paulo; Rio de Janeiro).
 curvipetala *R. E. Fries, l. c.* 526.—Bras. (Amaz.).
 decurrens *R. E. Fries in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xiii. ii. 720 (1938).—Peruv.
 Dielsiana *R. E. Fries, l. c.* 719: *G. ucayaliana Diels*.
 dimorphopetala *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 333 (1939).—Bras. (Bahia).
 discolor *R. E. Fries, l. c.* 509.—Bras. (Amaz.).
 dolichophylla *R. E. Fries, l. c.* 414.—Bras. (Amaz.).
 Duckeana *R. E. Fries, l. c.* 468.—Bras. (Amaz.).
 dura *R. E. Fries, l. c.* 499.—Venez.
 Dusenii *R. E. Fries, l. c.* 313.—Bras. (Paraná; S. Catharina).
 ecuadorensis *R. E. Fries, l. c.* 364.—Ecuador.
 elata *R. E. Fries in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xiii. ii. 712 (1938).—Peruv.
 elliptica *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 445 (1939).—Bras. (Rio de Janeiro).
 eugeniifolia *A. DC. ex R. E. Fries in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xiii. ii. 714 (1938), *anglice; et in Acta Hort. Berg.* xii. 453 (1939), *latine*.—Peruv.
 excellens *R. E. Fries in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xiii. ii. 721 (1938).—Peruv.
 eximia *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 404 (1939).—Venez.
 fruticosa *R. E. Fries, l. c.* 312.—Bras. (S. Paulo).
 gamosepala *R. E. Fries, l. c.* 528.—Bras. (Amaz.).
 geminiflora *R. E. Fries, l. c.* 421.—Peruv.
 glabrescens *R. E. Fries, l. c.* 311.—Bras. (Rio de Janeiro).
 gracilipes *R. E. Fries, l. c.* 438.—Bras. (Pará).
 guianensis (*Aubl.*) *R. E. Fries, l. c.* 505: *Aberemoa guianensis*.
 heterotricha *R. E. Fries, l. c.* 392.—Colomb.*
 insculpta *R. E. Fries, l. c.* 504.—Bras. (Amaz.).
 insignis *R. E. Fries, l. c.* 449.—Bras. (Amaz.).
 inuncta *R. E. Fries, l. c.* 378.—Costa Rica.*
 jamundensis *R. E. Fries, l. c.* 365.—Bras. (Pará).
 juninensis *R. E. Fries in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xiii. ii. 716 (1938).—Peruv.
 Klugii *R. E. Fries, l. c.* 710.—Peruv.
 Krukoffii *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 442 (1939).—Bras. (Matto Grosso).
 Kuhlmannii *R. E. Fries, l. c.* 498.—Bras. (Matto Grosso).
 lanceolata *R. E. Fries, l. c.* 443.—Bras. (Amaz.).
 lasiocalyx *R. E. Fries, l. c.* 388.—Boliv.
 latifolia (*Mart.*) *R. E. Fries, l. c.* 326: *G. nigrescens* var. *latifolia*.
 latisepala *R. E. Fries, l. c.* 368.—Colomb.
 Lawrancei *R. E. Fries, l. c.* 401.—Colomb.
 Lehmannii *R. E. Fries, l. c.* 395.—Colomb.
 leiocarpa *R. E. Fries, l. c.* 530.—Bras. (Amaz.).
 longistipitata *R. E. Fries, l. c.* 438.—Bras. (Pará).
 lucida *Presl; R. E. Fries, l. c.* 536, *descr. ampl.*.—Peruv.
 macrocalyx *R. E. Fries, l. c.* 530.—Colomb.

GUATTERIA:—

- macrocarpa *R. E. Fries in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xiii. ii. 719 (1938).—Peruv.
 Melinii *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 364 (1939).—Peruv.*
 meliodora *R. E. Fries, l. c.* 500.—Bras. (Amaz.).
 Mexiae *R. E. Fries, l. c.* 344.—Bras. (Minas Geraes; S. Paulo; Paraná).
 micans *R. E. Fries, l. c.* 451.—Bras. (Amaz.).
 microcalyx *R. E. Fries, l. c.* 497.—Bras. (Pará).
 minarum *R. E. Fries, l. c.* 346.—Bras. (Minas Geraes).
 Moralesi (*Maza*) *Urb. Symb. Antill.* iv. 240 (1905), in obs.: *Uvaria Moralesi*.
 Mosenii *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 321 (1939).—Bras. (S. Paulo).
 myriocarpa *R. E. Fries, l. c.* 458.—Bras. (Pará).
 neglecta *R. E. Fries, l. c.* 308.—Bras. (Paraná; S. Catharina).
 novogranatensis *R. E. Fries, l. c.* 496.—Colomb.*
 oblanceolata *R. E. Fries, l. c.* 415.—Bras. (Amaz.).
 obliqua *R. E. Fries, l. c.* 424.—Bras. (Amaz.).
 oblonga *R. E. Fries, l. c.* 443.—Guiana Gall.*
 obovata *R. E. Fries, l. c.* 412.—Guiana Brit.*
 occidentalis *R. E. Fries, l. c.* 430.—Ecuador.
 odorata *R. E. Fries, l. c.* 531.—Bras. (Pará).
 olivacea *R. E. Fries, l. c.* 423.—Bras. (Amaz.).
 ovalifolia *R. E. Fries, l. c.* 428.—Guiana Brit.
 paraënsis *R. E. Fries, l. c.* 464.—Bras. (Pará; Maranhão).
 paranensis *R. E. Fries, l. c.* 314.—Bras. (Paraná).
 parviflora *R. E. Fries, l. c.* 440.—Bras. (Pará).
 parvifolia *R. E. Fries, l. c.* 314.—Bras. (S. Paulo).
 Peckoltiana *R. E. Fries, l. c.* 457.—Bras. (Rio de Janeiro).
 penduliflora *R. E. Fries, l. c.* 341.—Bras. (Rio de Janeiro).
 peruviana *R. E. Fries in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xiii. ii. 720 (1938).—Peruv.
 petiolata *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 518 (1939).—Colomb.*
 Pittieri *R. E. Fries, l. c.* 516.—Colomb.
 platypetala *R. E. Fries, l. c.* 381.—Guatem.*
 polyantha *R. E. Fries, l. c.* 475.—Bras. (Pará).
 polycarpa *R. E. Fries, l. c.* 310.—Bras. (Paraná; S. Paulo).
 pubens (*Mart.*) *R. E. Fries, l. c.* 455: *G. australis* var. *pubens*.
 punctulata *R. E. Fries, l. c.* 511.—Bras. (Amaz.).
 recurvisepala *R. E. Fries, l. c.* 447.—Costa Rica.*
 reflexa *R. E. Fries, l. c.* 329.—Bras. (Rio de Janeiro).
 reticulata *R. E. Fries, l. c.* 324.—Bras. (Minas Geraes).
 rhamnoides *R. E. Fries, l. c.* 389.—Bras. (Amaz.).
 Richardii *R. E. Fries, l. c.* 440.—Guiana Gall.
 Riedeliana *R. E. Fries, l. c.* 339.—Bras. (Bahia).
 rigidipes *R. E. Fries, l. c.* 358.—Costa Rica.*
 riparia *R. E. Fries, l. c.* 410.—Venez.; Bras. (Amaz.).
 rufotomentosa *R. E. Fries, l. c.* 392: *G. rufa Triana & Planch.**
 rugosa *R. E. Fries, l. c.* 501.—Bras. (Amaz.).
 sabuletorum *R. E. Fries, l. c.* 409.—Bras. (Pará).
 Sagotiana *R. E. Fries, l. c.* 437.—Guiana Gall.
 salicifolia *R. E. Fries, l. c.* 316.—Bras. (Rio de Janeiro).
 Sandwithii *R. E. Fries, l. c.* 466.—Guiana Brit.
 silvatica *R. E. Fries, l. c.* 330.—Bras. (Rio de Janeiro).
 sordida *R. E. Fries, l. c.* 532.—Bras. (S. Paulo).
 speciosa *R. E. Fries, l. c.* 401.—Bras. (Amaz.).
 Spruceana *R. E. Fries, l. c.* 469.—Bras. (Amaz.).
 stipitata *R. E. Fries, l. c.* 465.—Bras. (Amaz.).
 tenera *R. E. Fries, l. c.* 359.—Costa Rica.*
 tenuis *R. E. Fries, l. c.* 535.—Bras. (Minas Geraes).
 terminalis *R. E. Fries in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xiii. ii. 709 (1938).—Peruv.
 Tessmannii *R. E. Fries, l. c.* 713.—Peruv.
 trichostemon *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 474 (1939).—Bras. (Amaz.).
 umbonata *R. E. Fries, l. c.* 447.—Bras. (Pará).
 umbrosa *R. E. Fries, l. c.* 455.—Bras. (Rio de Janeiro).*

GUATTERIA:—

- verrucosa *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 519 (1939).—Costa Rica.*
 xylopioides *R. E. Fries, l. c.* 459.—Bras. (Rio de Janeiro).*
- GUATTERIELLA** *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 540 (1939). *ANNONACEAE*.
 tomentosa *R. E. Fries, l. c.* 541.—Bras. (Amaz.).*
- GUATTERIOPSIS** *R. E. Fries (Annonac.)*.
 Kuhlmannii *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 275 (1937).—Bras. (Pará).*
- GUAYUNIA** *C. Gay ex Moldenke in Fedde, Repert.* xlii. 63 (1937), in syn.: *Rhaphithamnus* Miers (Verbenac.).
 spinosa *C. Gay ex Moldenke, l. c.* 69, in syn.: *Rhaphithamnus spinosus*.
- GUETTARDA** *L. (Rubiaceae)*.
 Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xviii. 1303 (1938).—Costa Rica.
 chiriquensis *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 838.—Panamá.
 comata *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xiii. vi. 116 (1936).—Peruv.
 Duckei *Standley, l. c.* xvii. 275 (1937).—Bras.
 parallelineura *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 290.—N. Hebrides.
 tenuiflora (*F. Muell. ex Benth.*) *F. Muell. Fragm.* ix. 183 (1875): *Antirhea tenuiflora*.
- GUIERA** *Adans. ex Juss. (Combretac.)*.
 glandulosa *Sm. in Rees, Cycl.* xvii. (1819).—Senegal.
- GUILLAINIA** *Vieill. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.)*.
 vittata *Ridley in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 203.—Ins. Bismarck.
- GUIOA** *Cav. (Sapindac.)*.
 crenifoliola *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 514.—N. Guin.
 eriantha *Merrill & Perry, l. c.* 513.—N. Guin.
 melanopoda *Merrill & Perry, l. c.* 514.—N. Guin.
 oligotricha *Merrill & Perry, l. c.* 512.—N. Guin.
- GUIZOTIA** *Cass. (Compos.)*.
 [Nomen conservandum.]
 Zavattarii *Lanza in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 258 (1939).—Abyss.*
- GULUBIA** *Becc. (Palmae)*.
 gracilior *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 82 (1936), in obs.—N. Guin.
- GUNDELIA** *L. (Compos.)*.
 purpurascens *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lx. b. 197 (1939), in obs., pro syn.: *G. Tournefortii* forma *purpurascens Bornm.*
- GUNNERA** *L. (Haloragac.)*.
 Killipiana *Lundell in Phytologia*, i. 452 (1940).—Mexico.
- GURANIA** *Cogn. (Cucurbitac.)*.
 apodantha *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xiii. vi. 343 (1937).—Peruv.
 Killipii *Standley, l. c.* 349.—Peruv.
 racemifera *Standley, l. c.* xviii. 1398 (1938).—Costa Rica.
 Smithii *Standley, l. c.* xiii. vi. 353 (1937).—Peruv.
- GUSSONEA** *A. Rich. (Orchidac.)*.
 macrantha *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* vii. 29 (1938).—Madag.
- GUSTAVIA** *L. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.)*.
 [Nomen conservandum.]
 corymbosa *Ruiz & Pav. ex Knuth in Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 26 (1939), in syn.: *G. Ruiziana*.
 Duckei *Knuth, l. c.* 28.—Bras. (Amaz.).
 excelsa *Knuth, l. c.* 25.—Colomb.
 Mexiana *Knuth, l. c.* 136.—Peruv.
 santanderiensis *Knuth, l. c.* 24.—Colomb.
 Spruceana (*Ule*) *Berg ex Knuth, l. c.* 27, cum descr.: *Japarandiba Spruceana*.
 Tejeræ *Knuth, l. c.* 23.—Venez.; Ecuador.

GUTIERREZIA Lag. (Compos.).

- corymbosa *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1936, xxiii. 265.—U.S.A. (N. Mexico).
 globosa *A. Nelson, l. c.*—U.S.A. (N. Mexico; Texas).
 polyantha *A. Nelson, l. c.* 1938, xxv. 117.—U.S.A. (Arizona).
 pulviniformis *Cabrera in Darwiniana*, iv. 135 (1940).—Argent.*

GUTZLAFFIA Hance (Acanthac.).

- anisandra (*Benoist*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 891 (1936): Strobilanthes anisandrus.
 multiramosa *Hand.-Mazz. l. c.*—China (Yunnan).*

GUZMANIA Ruiz & Pav. (Bromeliac.).

- guatemalensis *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxvii. 8 (1937).—Guatem.*
 Herthae *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 329 (1939).—Ecuador.
 Rhonhofiana *Harms, l. c.*—Ecuador.
 Sneiderii *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxvii. 9 (1937).—Colomb.*
 stenostachya *L. B. Smith, l. c.*—Costa Rica.*
 subcorymbosa *L. B. Smith, l. c.* 10.—Costa Rica; Panamá; Colomb.*
 Wrightii *L. B. Smith, l. c.* 11.—Cuba.*

GYMINDA Sarg. (Celastrac.).

- costaricensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 632 (1937).—Costa Rica.
 fimbriolata *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 617.—Mexico.

GYMNACHNE L. Parodi in Not. Mus. La Plata, Bot., iii. 29 (1938). **GRAMINEAE.**

- Jaffuelii *L. Parodi, l. c.* 30.—Chile.*

GYMNANDRA Pall. (Scrophulariac.; Selaginac., Gen. Pl.).

- Bullii *Eaton & Wright, N. Amer. Bot. ed.* 8, 259 (1840).—U.S.A. (Michigan).

GYMNANTHOCEREUS Backeb. in Blätter Kakteenforsch. 1937, No. 8, Nachtr. 15, p. [2]; et

- l. c.* 1938, No. 1, p. [3]. **CACTACEAE.**
 chlorocarpus (*H. B. & K.*) *Backeb. l. c.*; * et *l. c.* p. [1], in obs.: Cactus chlorocarpus.
 microspermus (*Werderm. & Backeb.*) *Backeb. l. c.* 1938, No. 1, p. [4]: Cereus microspermus.*

GYMNASTER Kitamura in Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ. Ser. B, xiii. (Compos. Jap. i.) 301 (1937). **COMPOSITAE.**

- koraiensis (*Nakai*) *Kitamura, l. c.* 303: Aster koraiensis.
 pygmaeus (*Kitamura*) *Kitamura, l. c.* 302: Astero-moea pygmaea.*
 Savatieri (*Makino*) *Kitamura, l. c.* 301: Aster Savatieri.

GYMNEMA R. Br. (Asclepiadac.).

- lignosum *Elmer, Leaflet. Philipp. Bot.* x. 3571 (1938), in obs., pro syn.: G. Schlechterianum.

GYMNEMOPSIS Costantin (Asclepiadac.).

- calicicola *Kerr in Kew Bull.* 1938, 451.—Siam.

GYMNOCACTUS Backeb. in Blätter Kakteenforsch. 1938, No. 6, p. [10], in clavi, p. [22],

- diagn. lat. **CACTACEAE.**

GYMNOCALYCIUM Pfeiff. (Cactac.).

- chrysacanthion (*K. Schum.*) *H. Blossfeld in Cact. & Succ. Journ., Amer.* vii. 154 (1936), in obs.: Echinocactus chrysacanthion.
 immemoratum *Castellanos & Lelong in Lilloa*, iv. 195 (1939).—Argent.*
 Michoga *Backeb. in Cactaceae: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1939, Teil 2 (Okt.) 51, in obs.—Argent.
 mucidum *Oehme in Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 197.—Argent.*
 prolifer (*Bödeker*) *Backeb. in Blätter Kakteenforsch.* 1936, No. 1, p. [5]: Echinocactus prolifer.*
 sanguiniflorum (*Werderm.*) *Werderm. in Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 79: Echinocactus sanguiniflorus.*
 Valnickeianum *Jajó in Kaktusár.* v. 73 (1934); * cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 156.—Argent.

GYMNOCHILUS Blume (Orchidac.).

- roseus *H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 24.—Madag.

GYMNOPETALUM Arn. (Cucurbitac.).

- quinquelobatum *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 70.—Indo-China (Anam).

GYMNOPOGON Beauv. (Gramin.).

- floridanus *Swallen in N. Am. Fl.* xvii. 607 (1939).—U.S.A. (Florida).

GYMNOSIPHON Blume (Burmanniace.).

- congestus *C. H. Wright in Dyer, Fl. Trop. Afr.* vii. 12 (1897).—Guinea super.
 Danguyanus *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* v. 160 (1936).—Madag.
 longistylus (*Benth.*) *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 396, in clavi, 399 (1936): Dictyostegia longistyla.*
 mattogrossensis (*Malme*) *Jonker in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 51 (Monogr. Burmanniac.) 192 (1938): Ptychomeria mattogrossensis.
 neglectus *Jonker, l. c.* 175.—Java.*
 panamensis *Jonker, l. c.* 199.—Panamá.*
 Tuerckheimii *Jonker, l. c.* 197.—Brit. Honduras; Guatem.; Honduras.*

GYMNOSPORA (Wight & Arn.) Hook. f. (Celastrac.).

- [CELASTRUS sect. GYMNOSPORA Wight & Arn.]
 [Nomen conservandum.]
 febrifuga (*Hochst.*) *Chiov. Monogr. Rapp. Colon., Roma (Etiopia: Osserv. Bot. Agrar. Indust.)* No. 24, 89 (1912), in obs.—Abyss.
 inermis *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 335.—N. Guin.

GYMNOSTACHYUM Nees (Acanthac.).

- coriaceum *Imlay in Kew Bull.* 1939, 128.—Siam.
 signatum (*Benoist*) *Imlay, l. c.*: Cryptophragmium signatum.

GYMNOSTEMON Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, 1937, lxxxiv. 183. **SIMAROUBACEAE.**

- Zaiaou *Aubrév. & Pellegr. l. c.* 184.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*

GYNANDRIRIS Parl. (Iridac.).

- apetala (*L. Bolus*) *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxvii. 48 (1939): Moraea apetala.
 Burchellii (*Baker*) *R. C. Foster, l. c.* n. s. No. cxiv. 40 (1936): Moraea Burchellii.
 cladostachya (*Baker*) *R. C. Foster, l. c.*: Moraea cladostachya.
 elata (*N. E. Brown*) *R. C. Foster, l. c.*: Helixyra elata.
 italica (*Parl.*) *Sang. Fl. Rom. Prodr.* 747 (1864): Iris italica.
 longiflora (*Ker-Gawl.*) *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv. 40 (1936): Moraea longiflora.
 Mossii (*N. E. Brown*) *R. C. Foster, l. c.*: Helixyra Mossii.
 propinqua (*N. E. Brown*) *R. C. Foster, l. c.*: Helixyra propinqua.
 Rogersii (*Baker*) *R. C. Foster, l. c.*: Moraea Rogersii.
 setifolia (*L. f.*) *R. C. Foster, l. c.*: Iris setifolia.
 simulans (*Baker*) *R. C. Foster, l. c.*: Moraea simulans.
 spicata (*N. E. Brown*) *R. C. Foster, l. c.* 41: Helixyra spicata.
 spiralis (*Baker*) *R. C. Foster, l. c.*: Moraea spiralis.
 stenocarpa (*Schlechter*) *R. C. Foster, l. c.* n. s. No. cxxvii. 47 (1939): Moraea stenocarpa.
 torta (*L. Bolus*) *R. C. Foster, l. c.* n. s. No. cxiv. 41 (1936): Moraea torta.

GYNANDROPSIS DC. (Capparidac.).

- [Nomen conservandum.]
 Briquetiana *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 88 (1937).—Ecuador.
 decipiens (*Triana & Planch.*) *Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl.* 2, xvii b. 218 (1936): Cleome decipiens.
 lateralis (*Triana & Planch.*) *Pax & K. Hoffm. l. c.*: Cleome lateralis.
 porphyrantha (*Triana & Planch.*) *Pax & K. Hoffm. l. c.* 219: Cleome porphyrantha.

GYNOCHTHODES Blume (Rubiace.).

- ovalifolia (*Valetton*) *Kanehira; Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 66 (1938), descr. ampl.—Samoa.*
 pubifolia *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 197 (1938).—Sumatra.
 verticillata (*Valetton*) *Hosokawa in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 616: Plectronia verticillata.

GYNOCRATERIUM Bremek. in Kew Bull. 1939, 557 (1940). **ACANTHACEAE.**

- guianense *Bremek. l. c.*—Guiana Brit.

GYNOXYS Cass. (Compos.).

- Dielsiana *Domke in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 169 (1937).—Ecuador.

GYNURA Cass. (Compos.).

- [Nomen conservandum.]
 bauchiensis *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 608 (1936): G. caerulea *Hutchinson & Dalziel.*
 labiensis *Elmer, Leaflet. Philipp. Bot.* x. 3715 (1939), anglise.—Ins. Philipp. (Luzon).
 Tedliei (*Oliver & Hiern*) *S. Moore ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 608 (1936): Senecio Tedliei.

GYPSOPHILA L. (Caryophyllac.).

- Antoninae *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 744 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 180 (1937), latine.*—Transcasp.
 armeniaca *Hauskn. ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 103 (1936), in obs., pro syn.: G. exaltata.
 Bornmuelleri *Schischk. ex Stroh in Beih. Bot. Centralbl.* lix. b. 463 (1939), in syn.: G. Bois-sieriana.
 Edmondi *Bornm. ex Stroh, l. c.* 467, in syn.: G. cherlerioides.
 filipes (*Boiss.*) *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 775 (1936): Saponaria filipes.
 ilderdensis *Sennen & Pau in Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 203) 149 (1917), in obs., nomen.—Hispan.
 minutiflora *Hauskn. & Bornm. ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 104 (1936), in syn.: G. heteropoda.
 Sambukii *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 763, 892 (1936).—Sibir.
 scapiflora *Akhbar in Indian Forester*, 1940, lxvi. 606.—Afghan.
 sericea (*Ser. ex DC.*) *Krylov, Fl. Sibir. Occ.* v. 1087 (1931); *Stroh in Beih. Bot. Centralbl.* lix. b. 458 (1939): Arenaria sericea.
 stepposa *Klokov in Journ. Soc. Bot. Russ.* 1921, vi. 137; et in *Not. Syst. Herb. Hort. Petrop.* iv. 95 (1923).—Ross. eur.
 tianschanica *Popov & Schischk. in Ind. Sem. Hort. Bot. Almat. Acad. Sc. URSS*, ii. 12 (1935); et in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 750, 891 (1936), descr. ampl.—Ross. asiat. (Kazakstan).
 ucrainica *Kleopov in Komarov, l. c.* 748, 891.—Russia (Ukraine).

H

HAAGEOCEREUS Backeb. (Cactac.).

- australis *Backeb. in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 104 (1936).—Peruv.*
 Olowinskianus *Backeb. l. c.* 119, in obs.; et in *Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 5, p. [3].*—Peruv.

HABENARIA Willd. (Orchidac.).

- aliformis *C. Schweinf. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 17 (1936).—Ins. Viti.*
 Alberti *Hoehne in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. Nos. 3-4, 77, nomen subnudum; et in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 131 (1937), latine.*—Bras. (S. Paulo; Rio de Janeiro).
 alpina *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1336 (1936).—China (Yunnan).*
 Armondiana *Hoehne in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. Nos. 3-4, 76, nomen subnudum; et in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 131 (1937), latine.*—Bras. (Rio de Janeiro).

HABENARIA:

- austrosinensis *Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 134 (1936).*—China (Yunnan).
- baouensis *A. Cheval.; Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 409 (1936), in syn.: H. zambesina.*
- Barnesii *Summerhayes apud C. E. C. Fischer in Gamble, Fl. Madras, 1887 (1936).*—Ind. or. (Mont. Nilgiri; Travancore).
- Burkartiana *Hoehne ex Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot., i. 226 (1936), nomen; Hoehne in Engl. Jahrb. lxxviii. 127 (1937), descr.*—Argent. cornutella *Summerhayes in Kew Bull. 1938, 144.*—Afr. Gall. Centr.; Uganda.*
- Curti-Bradei *Hoehne in Engl. Jahrb. lxxviii. 130 (1937).*—Bras. (S. Paulo).*
- cynosorchidacea *C. Schweinf. in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 18 (1936).*—Ins. Viti.*
- Decaryana *H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 582 (1937).*—Madag.
- dentirostrata *Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 137 (1936).*—Burma.
- depressifolia *Hoehne in Engl. Jahrb. lxxviii. 136 (1937).*—Bras. (Pará).*
- elegantula *Hoehne, l. c. 135.*—Bras. (S. Paulo).*
- Ernesti-Ulei *Hoehne, l. c. 136.*—Bras. (Rio de Janeiro).*
- erostata *Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 138 (1936).*—Indo-China (Anam).
- flabelliformis *Summerhayes apud C. E. C. Fischer in Gamble, Fl. Madras, 1887 (1936); Summerhayes in Hook. Ic. Pl. xxxiv. t. 3308 (1936).*—Ind. or. (Travancore).
- fluminensis *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo, 141 (1937), nomen.*—Bras. (S. Paulo).
- fulva *Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 138 (1936).*—Burma; China (Yunnan).
- galeandriiformis *Hoehne in Engl. Jahrb. lxxviii. 128 (1937).*—Bras. (S. Paulo).*
- Gustavo-Edwallii *Hoehne in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, 1936, xii. Nos. 3-4, 76, nomen subnudum; et in Engl. Jahrb. lxxviii. 134 (1937), latine.*—Bras. (S. Paulo; Rio de Janeiro; Paraná).*
- hetaeroides *Summerhayes in Kew Bull. 1938, 147.*—Gabon.
- hiugensis *Ohwi in Journ. Jap. Bot. 1936, xii. 381, in syn.: Peristylus hiugensis.*
- ioeensis *Ohwi, l. c. 382, in syn.: Peristylus ioeensis.*
- longipedicellata *Hoehne in Engl. Jahrb. lxxviii. 133 (1937).*—Bras. (Pará).*
- macronectar *(Vell.) Hoehne, l. c. 128, in obs.: Orchis macronectar.*
- macrostele *Summerhayes in Bot. Notiser, 1937, 184.*—Rhodesia.*
- maculifera *C. Schweinf. in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 18 (1936).*—Ins. Viti.*
- magdalenensis *Hoehne in Engl. Jahrb. lxxviii. 132 (1937).*—Bras. (Rio de Janeiro).*
- Meyenii *Merrill in Journ. Arn. Arb. 1937, xviii. 67.*
- Choeradoplectron *Spiranthes.*
- mientienensis *Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 134 (1936).*—Burma.
- Novaesii *Edwall & Hoehne in Engl. Jahrb. lxxviii. 129 (1937).*—Bras. (S. Paulo).*
- ouro-branquensis *Hoehne, l. c. 126.*—Bras. (Minas Geraes).*
- palawensis *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1939, liii. 52.*—Ins. Palau.
- palustris *Acuña in Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago (Cuba), No. 60 (Cat. Descr. Orquid. Cub.) 15 (1939), hispanice.*—Cuba.
- paragenticulata *Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 137 (1936).*—Burma.
- pariquerensis *Hoehne in Engl. Jahrb. lxxviii. 134 (1937).*—Bras. (S. Paulo).*
- parva *(Summerhayes) Summerhayes in Kew Bull. 1938, 148.*—Cynorchis parva.
- Pickelii *Hoehne in Engl. Jahrb. lxxviii. 129 (1937).*—Bras. (Pernambuco).*

HABENARIA:

- platantheroides *Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 133 (1936).*—China (Szechuan).
- pseudodenticulata *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 1334 (1936).*—China (Kweichau).
- Rudolfi-Schlechteri *Hoehne in Engl. Jahrb. lxxviii. 126 (1937).*—Bras. (S. Paulo).*
- st.-magdalenensis *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo, 143 (1937).*—H. magdalenensis.
- satsumana *Ohwi in Journ. Jap. Bot. 1936, xii. 383, in syn.: Peristylus satsumanus.*
- setifera *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1940, liv. 276.*—Ins. Carolin. (Yap).
- tienensis *Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 136 (1936).*—China (Yunnan).
- tsaratananensis *H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 583 (1937).*—Madag.
- yatengensis *A. Cheval.; Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 410 (1936), in syn.: H. armatissima.*
- Yüana *Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 135 (1936).*—China (Szechuan).
- HABRANTHUS** Herb. (Amaryllidac.).
- brachyandrus *(Baker) Sealy in Journ. Roy. Hort. Soc. 1937, lxii. 208.*—Hippeastrum brachyandrum.
- cardinalis *(C. H. Wright) Sealy, l. c.: Zephyranthes cardinalis.*
- longipes *(Baker) Sealy, l. c.: Zephyranthes longipes.*
- mendocensis *(Baker) Sealy, l. c.: Zephyranthes mendocensis.*
- HACKELIA** Opiz (Boraginac.).
- americana *(A. Gray) Fernald in Rhodora, 1938, xl. 341.*—Echinosperrum deflexum var. americanum.*
- brachytuba *(Diels) I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. 1937, xviii. 25.*—Paracaryum brachytubum.
- echinocarya *I. M. Johnston, l. c. 1940, xxi. 54.*—China (Yunnan).
- Sharsmithii *I. M. Johnston, l. c. 1939, xx. 398.*—U.S.A. (Calif.).
- thymifolia *(A. DC.) I. M. Johnston, l. c. 1940, xxi. 54.*—Echinosperrum thymifolium.
- HAEMANTHUS** L. (Amaryllidac.).
- ×bergianus *Söderb. in Acta Hort. Berg. xi. 191 (1936).*—Hort.*
- distichus *(L. f.) L. f. ex Savage in Herbertia, 1937, iv. 97.*—Amaryllis disticha.
- fax-imperii *Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp. 326 (1939).*—Abyss.*
- namaquensis *R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr. 1940, xx. t. 793.*—Namaqualand.*
- Nortieri *Isaac in Journ. S. Afr. Bot. 1937, iii. 103.*—Afr. austr. (Cape Prov.).*
- HAKEA** Schrad. (Proteac.).
- bucculenta *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral. 1935-6, xxii. 123 (1936).*—W. Austral.
- HALANTHIUM** K. Koch (Chenopodiace.).
- roseum *(Trautv.) Iljin in Komarov, Fl. URSS, vi. 345 (1936), cum descr., rossice; et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 131 (1936), latine: H. Kulpianum var. roseum.*
- HALENBERGIA** Dinter in Kakt. u. Sukkulent. 1937, 158. **FICOIDACEAE.**
- hypertrophica *(Dinter) Dinter, l. c. 158, 200, cum descr. lat.: Mesembryanthemum hypertrophicum.*
- HALENIA** Borkh. (Gentianac.).
- [Nomen conservandum.]
- Aquilegiella *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 926 (1938).*—Costa Rica.
- Hintoni *Bullock in Hook. Ic. Pl. xxxiv. t. 3399 (1939).*—Mexico.*
- Woodsoniana *C. K. Allen in Ann. Missouri Bot. Gard. 1939, xxvi. 298.*—Panamá.
- HALERPESTES** Greene (Ranunculac.).
- ruthenica *(Jacq.) Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS, vii. 331 (1937): Ranunculus ruthenicus.**

HALGANIA Gaudich. (Boraginac.).

- glabra *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1936, lx. 168.*—Austral. centr.*
- ×**HALIMOCISTUS** Janchen; Dansereau in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1939, n. s. xlvii. 358, descr. **CISTACEAE.**
- [CISTUS × HALIMIMUM.]
- atlanticus *(Humbert & Maire) Dansereau, l. c. 359.*—Halimum atlanticum.
- balearicus *Dansereau, l. c.*—Ins. Balear. (Mallorca).
- cadicensis *Dansereau, l. c. 358.*—Hispan.
- confusus *Dansereau, l. c. 359.*—Hispan.
- Ingwersenii *E. F. Warb. ex Hand-List Trees & Shrubs Roy. Bot. Gard. Kew, ed. 4, 137 (1934).*—Lusitan.
- Lacaitae *Dansereau in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1939, n. s. xlvii. 359.*—Lusitan.
- lasiocalycinus *(Boiss. & Reut.) Dansereau, l. c.: Helianthemum lasiocalycinum.*
- Revolii *(Coste) Dansereau, l. c.: Cistus Revolii.*
- wintonensis *Hort. ex O. E. & E. F. Warb. in Journ. Roy. Hort. Soc. 1930, lv. 49; Dansereau in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1939, n. s. xlvii. 359.*—Hort.
- HALIMIONE** Aellen in Verh. Nat. Ges. Basel, 1937-8, xlix. 121 (1938): **Halimus** Wallr. (Chenopodiace.).
- pedunculata *(L.) Aellen, l. c. 124.*—Atriplex pedunculata.
- portulacoides *(L.) Aellen, l. c. 126.*—Atriplex portulacoides.
- verrucifera *(M. Bieb.) Aellen, l. c. 129.*—Atriplex verrucifera.
- HALIMUM** Spach emend. Willk. (Cistac.).
- antiatlanticum *Maire & Wilczek; Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1936, xxvii. 208, descr. ampl.*—Marocc.
- atlanticum *Humbert & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, No. xv. 10 (1927).*—Marocc.
- HALIMOCNEMIS** C. A. Mey. (Chenopodiace.).
- Beresini *Iljin in Komarov, Fl. URSS, vi. 334 (1936), rossice; et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 162 (1937), latine.*—Transcasp.
- glaberrima *Iljin, l. c. 335, rossice; et l. c. Fasc. 2, 130 (1936), latine.*—Transcasp.; Tadjikistan.
- lasiantha *Iljin, l. c. 336, rossice; et l. c. Fasc. 3, 161 (1937), latine.*—Ross. asiat. (Usbekistan.).
- latifolia *Iljin, l. c. 338, rossice; et l. c. Fasc. 2, 130 (1936), latine.*—Transcasp.; Usbekistan.
- HALIMUS** P. Br. Nat. Hist. Jamaica, ed. 1, 206 (1756); cf. Aellen in Verh. Nat. Ges. Basel, 1937-8, xlix. 119 (1938), in obs. **PORTULACACEAE.**
- HALIMUS** Wallr. Sched. Crit. i. 117 (1822); Aellen in Verh. Nat. Ges. Basel, 1937-8, xlix. 117 (1938). **CHENOPODIACEAE.**
- pedunculatus *(L.) Wallr. Sched. Crit. i. 117 (1822): Atriplex pedunculata.*
- HALOCHARIS** Moq. (Chenopodiace.).
- lachnantha *Korovin in Komarov, Fl. URSS, vi. 329, 880 (1936).*—Transcasp.
- turcomanica *Iljin in Komarov, l. c. 328, rossice; et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 129 (1936), latine.*—Transcasp.
- HALORAGIS** J. R. & G. Forst. (Haloragac.).
- Colensoi *Skottsb.; Allan in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z. lxxix. 273 (1939), descr. ampl.*—N. Zel.
- diffusa *(Hook. f.) Cockayne, Rep. Bot. Surv. Stewart Isl. 57 (1909): H. tetragyna var. diffusa.*
- palauensis *Tuyama in Journ. Jap. Bot. 1940, xvi. 283.*—Ins. Palau.*
- HALOTIS** Bunge (Chenopodiace.).
- pilosa *(Moq.) Iljin in Komarov, Fl. URSS, vi. 339 (1936): Halimocnemum pilosum.**
- HALPHOPHYLLUM** Mansf. in Fedde, Repert. xli. 145 (1936). **GESNERIACEAE.**
- crispum *Mansf. l. c.*—Ecuador.
- HAMAMELIS** L. (Hamamelidac.).
- megalophylla *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1939, viii. 256.*—Japan.
- mexicana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 192 (1937).*—Mexico.

HAMELIA Jacq. (Rubiaceae).

barbata *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 115 (1940).*—Guatem. boyacana *Standley, l. c. xi. 213 (1936).*—Colomb. Haughtii *Standley, l. c. xxii. 116 (1940).*—Colomb. Klugii *Standley, l. c. xiii. vi. 96 (1936).*—Peruv.

HAMPEA Schlecht. (Bombacaceae; Malvac., Gen. Pl.). latifolia *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 90 (1940).*—Guatem. macrocarpa *Lundell in Lloydia, 1939, ii. 102.*—Mexico.

HANGHOMIA Gagnep. & Thénint in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 392. *APOCYNACEAE*. Marseillei *Gagnep. & Thénint, l. c.*—Indo-China (Laos).*

HAPALORCHIS Schlechter (Orchidaceae).

pauciflora *C. Porto & Brade in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, iii. 131 (1937).*—Bras. (Rio de Janeiro).*

HAPLOCLATHRA Benth. (Guttif.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.). verticillata *Ducke in Tropical Woods, 1937, No. 51, 17.*—Bras. (Amaz.).

HAPLOLOBUS H. J. Lam (Burseraceae).

celebicus *H. J. Lam in Blumea, iii. 111 (1938).*—Celebes; Ins. Molucc.*

HAPLOPAPPUS Cass. corr. Endl. (Compos.).

[Nomen conservandum.]
[APLOPAPPUS Cass.]
albicans *Benoist in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 805 (1937).*—Ecuador.
annuus (Rydb.) *Cory in Rhodora, 1936, xxxviii. 407: Sideranthus annuus.*
fuliginosus (H. B. & K.) *Blake ex Domke in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, 174 (1937): Senecio fuliginosus.*
Gilmanii *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash. 1939, lii. 97.*—U.S.A. (Calif.).
liatrifolius (Greene) *St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho, 455 (1937): Pyrrocoma liatrifolius.*
tenuisectus (Greene) *Blake apud L. Benson in Am. Journ. Bot. 1940, xxvii. 188: Isocoma tenuisecta.*
trianthus *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1938, xxviii. 485.*—U.S.A. (Texas).
validus (Rydb.) *Cory in Rhodora, 1936, xxxviii. 407: Isopappus validus.*
viscidus (Wootton & Standley) *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1938, xxviii. 486: Sideranthus viscidus.*

HAPLOPHYLLUM A. Juss. corr. Reichb. (Rutaceae).

[Nomen conservandum.]
[APLOPHYLLUM A. Juss.]
afghanicum *Akhitar in Indian Forester, 1940, lxvi. 606.*—Afghan.
Freynianum *Bornm. in Fedde, Repert. Beih. lxxxix. 138 (1938), in obs.*—As. Min. (Pontus).
nigripes *Neuski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 265 (1937).*—Ross. asiat. (Kuhitang).*

rubellulum *J. Thieb. & Gombault in Mém. Inst. Égypte, xxxi. (Fl. Liban.-Syrien. I.) 165 (1936), in clavi.*—Syria.
Vvedenskyi *Neuski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 268 (1937).*—Ross. asiat. (Kuhitang).*

HAPLOPHYTON A. DC. (Apocynaceae).

cinereum (A. Rich.) *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. 1936, xxiii. 231, 369: Echites cinerea.*

HARDENBERGIA Benth. (Legumin.).

violacea (Schneev.) *Stearn in Journ. Bot., Lond. 1940, lxxviii. 70, in adnot.: Glycine violacea.*

HARGASSERIA Schiede & Deppe ex C. A. Mey. (Thymelaeaceae).

aronifolia (Griseb.) *Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22) 90 (1914), in obs.: Linodendron aronifolium.*
venosa (Griseb.) *Maza, l. c., in obs.: Linodendron venosum.*

HARIOTA Adans. (Cactaceae).

epiphyllodes (C. Porto & Werderm.) *C. Porto & Castellanos in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot. 1938, iii. 7 (1940): Rhipsalis epiphyllodes.*
Hermينيا *C. Porto & Castellanos, l. c., nomen.*—Bras.

HARPULLIA Roxb. (Sapindaceae).

myrmecophila *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 526.*—N. Guin.
vaga *Merrill & Perry, l. c.*—Ins. Solomon (Guadalcanar).

HARTIA Dunn (Theaceae).

robusta *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., viii. 39 (1937).*—China (Yunnan).
serratisepala *Hu, l. c. viii. 142 (1938).*—China (Yunnan).
Sinii *Wu in Engl. Jahrb. lxxi. 194 (1940).*—China (Kwangsi).
tonkinensis *Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 54.*—Indo-China (Tonkin).*

HASSELLQUISTIA L. (Umbellif.).

orientalis *L. Mant. ii. 217 (1771); Houtt. Nat. Hist. ii. viii. 31 (1777); fide Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 358, in syn.: Tordylium aegyptiacum.*

HASSELLIA H. B. & K. (Flacourtiaceae; Tiliaceae, Gen. Pl.).

costaricensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 720 (1937).*—Costa Rica.

HASSELLTIOPSIS Sleum. in Notizbl. Bot. Gart.

Berlin, xiv. 49 (1938). *FLACOURTIACEAE*.
albomicans *Sleum, l. c. 51.*—Colomb.
dioica (Benth.) *Sleum, l. c. 50: Hasseltia dioica.*
leucothyrsa *Sleum, l. c. 51.*—Peruv.

HASSLERIA Briquet ex Moldenke in Fedde, Repert.

xlvi. 194 (1939), in syn.: *Amasonia* L. f. (Verbenaceae).

HAUYA Moc. & Sessé ex DC. (Onagraceae).

Lundellii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 204 (1937).*—Brit. Honduras.
Matudai *Lundell in Am. Midl. Nat. xix. 431 (1938).*—Mexico.

HAWORTHIA Duval (Liliaceae).

[Nomen conservandum.]
agavoides *Zantner & Poelln. in Fedde, Repert. xliii. 232 (1938).*—Afr. austr. (Cape Prov.).
Armstrongii *Poelln. in Kakteenkunde, 1937, 152.*—Afr. austr. (Cape Prov.).*

badia *Poelln. l. c. 1938, 76.*—Afr. austr. (Cape Prov.).*

Blackburniae *W. F. Barker in Journ. S. Afr. Bot. 1937, iii. 93.*—Afr. austr. (Cape Prov.).*

Blackburniae *Poelln. in Kakteenkunde, 1937, 132, non praec.*—Afr. austr. (Cape Prov.).*

Britteniana *Poelln. in Cactus Journ., Brit. v. 31 (1936), in clavi, anglice; et in Fedde, Repert. xli. 196 (1937), latine.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

Browniana *Poelln. in Desert Pl. Life, 1937, ix. 102.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

caespitosa *Poelln. in Cactus Journ., Brit. v. 33, 34 (1936), in clavi, anglice; et in Fedde, Repert. xli. 197 (1937), latine.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

correcta *Poelln. in Fedde, Repert. xliii. 103 (1938): H. Blackburniae Poelln.*

diversifolia *Poelln. in Cactus Journ., Brit. v. 29 (1936), in clavi, anglice; et in Fedde, Repert. xli. 200 (1937), latine.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

Eilyae *Poelln. in Kakteenkunde, 1937, 152.*—Afr. austr. (Cape Prov.).*

Emelyae *Poelln. in Fedde, Repert. xlii. 271 (1937).*—Afr. austr. (Cape Prov.).

floribunda *Poelln. l. c. xl. 149 (1936).*—Afr. austr. (Cape Prov.).

Gordoniana *Poelln. l. c. xlii. 269 (1937).*—Afr. austr. (Cape Prov.).

habdomadis *Poelln. l. c. xlvi. 271 (1939).*—Afr. austr. (Cape Prov.).

Helmae *Poelln. in Cactus Journ., Brit. v. 37 (1936), in clavi, anglice; et in Fedde, Repert. xli. 201 (1937), latine.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

HAWORTHIA—

herbacea (Mill.) *Stearn in Cactus Journ., Brit. vii. 40 (1938), in adnot.: Aloë herbacea.*

Hilliana *Poelln. in Desert Pl. Life, 1937, ix. 103.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

Hurlingii *Poelln. in Cactus Journ., Brit. v. 34 (1936), in clavi, anglice; et in Fedde, Repert. xli. 202 (1937), latine.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

intermedia *Poelln. in Kakteenkunde, 1937, 133.*—Afr. austr. (Cape Prov.).*

Isabellae *Poelln. in Fedde, Repert. xlii. 226 (1938).*—Afr. austr. (Cape Prov.).

Jacobseniana *Poelln. in Desert Pl. Life, 1937, ix. 102.*—Afr. austr. (Cape Prov.).*

Jonesiae *Poelln. in Kakteenkunde, 1937, 153.*—Afr. austr. (Cape Prov.).*

Kingiana *Poelln. in Cactus Journ., Brit. v. 31, 32 (1936), in clavi, anglice; et in Fedde, Repert. xli. 203 (1937), latine.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

Lateganae *Poelln. in Desert Pl. Life, 1937, ix. 103.*—Afr. austr. (Cape Prov.).*

Lockwoodii *Archibald in Fl. Pl. S. Afr. 1940, xx. t. 792.*—Afr. austr. (Cape Prov.).*

Longiana *Poelln. in Cactus Journ., Brit. v. 31 (1936), in clavi, anglice; et in Fedde, Repert. xli. 203 (1937), latine.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

longiaristata *Poelln. in Kakteenkunde, 1937, 134.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

longifolia *Poelln. ex Farden in Cactus Journ., Brit. viii. 38 (1939), anglice.*—Hab.?

luteo-rosea *Uitew. in Cactussen en Vetpl. 1939; cf. Jacobsen in Beitr. Sukkulantenk. u. -Pflege, 1939, 71.*—Hab.?

McLarenii *Poelln. in Desert Pl. Life, 1939, xi.* cf. Jacobsen in Beitr. Sukkulantenk. u. -Pflege, 1939, 72.*—Hab.?

marginata *Hort. ex Poelln. in Fedde, Repert. xli. 210 (1937), in syn.: H. Schmidtiana.*

marginata (Lam.) *Stearn in Cactus Journ., Brit. vii. 39 (1938), in adnot.: Aloë marginata.*

Morrisae *Poelln. in Kakteenkunde, 1937, 132.*—Afr. austr. (Cape Prov.).*

mutabilis *Poelln. in Fedde, Repert. xlii. 132 (1938).*—Afr. austr. (Cape Prov.).

notabilis *Poelln. l. c. 134.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

Parksiana *Poelln. in Cactus Journ., Brit. v. 34 (1936), in clavi, anglice; et in Fedde, Repert. xli. 205 (1937), latine.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

Paynei *Poelln. l. c. 36, 38, in clavi, anglice; et l. c. 206, latine.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

perplexa *Poelln. in Kakteenkunde, 1938, 67.*—Afr. austr. (Cape Prov.).*

picta *Poelln. in Fedde, Repert. xlii. 133 (1938).*—Afr. austr. (Cape Prov.).

pseudogranulata *Poelln. in Cactus Journ., Brit. v. 33 (1936), in clavi, anglice; et in Fedde, Repert. xli. 208 (1937), latine.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

Resendeana *Poelln. in Desert Pl. Life, 1938, x; cf. Jacobsen in Beitr. Sukkulantenk. u. -Pflege, 1939, 24.*—Hab.?

Rossouwii *Poelln. in Kakteenkunde, 1938, 75.*—Afr. austr. (Cape Prov.).*

Ryderiana *Poelln. in Desert Pl. Life, 1937, ix. 103.*—Afr. austr. (Cape Prov.).*

Ryneveldii *Poelln. in Fedde, Repert. xlii. 271 (1939).*—Afr. austr. (Cape Prov.).

Sampaiana (Resende) *Resende in Bol. Soc. Brot. 1940, Sér. II. xiv. 192, in adnot.: H. coarctata var. Sampaiana.*

Schuldtiana *Poelln. in Cactus Journ., Brit. v. 33 (1936), in clavi, anglice; et in Fedde, Repert. xli. 211 (1937), latine.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

Smitii *Poelln. in Desert Pl. Life, 1938, x. 186.*—Afr. austr. (Cape Prov.).*

Staynerii *Poelln. in Fedde, Repert. xlii. 270 (1937).*—Afr. austr. (Cape Prov.).

Stiemiei *Poelln. l. c. xlii. 227 (1938).*—Afr. austr. (Cape Prov.).

sublimpidula *Poelln. in Cactus Journ., Brit. v. 34 (1936), in clavi, anglice; et in Fedde, Repert. xli. 212 (1937), latine.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

Taylori *W. F. Barker ex Poelln. in Cactus Journ., Brit. v. 38 (1936), in syn.: H. Starkiana.*

Triebneriana *Poelln. l. c. 33, in clavi, anglice; et in Fedde, Repert. xli. 214 (1937), latine.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

HAWORTHIA:—

- umbraticola *Poelln. in Kakteenkunde*, 1937, 134.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
- unicolor *Poelln. l. c.* 154.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- Venteri *Poelln. in Cactus Journ., Brit.* viii. 19 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
- Whitesloaneana *Poelln. in Desert Pl. Life*, 1937, ix. 102.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
- willowmorensis *Poelln. in Cactus Journ., Brit.* v. 33 (1936), in clavi, anglice; *et in Fedde, Repert.* xli. 216 (1937), latine.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- Woolleyii *Poelln. in Fedde, Repert.* xlii. 269 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- Zantneriana *Poelln. in Cactus Journ., Brit.* v. 35 (1936), in clavi, anglice; *et in Fedde, Repert.* xli. 217 (1937), latine.—Afr. austr. (Cape Prov.).

HEBE Comm. (Scrophulariac.).

- Bidwillii (*Hook.*) *Allan in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxix. 276 (1939): Veronica Bidwillii.
- Brassii *Pennell in Brittonia*, ii. 185 (1936).—N. Guin.
- catarractae (*G. Forst.*) *Allan in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxix. 276 (1939): Veronica catarractae.
- diosmoides (*Schlechter*) *Pennell in Brittonia*, ii. 184 (1936), in obs.: Veronica diosmoides.
- fruticeti *G. Simpson & J. S. Thomson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxx. 30 (1940).—N. Zel.
- Gilliesiana (*T. Kirk*) *J. T. Wall in New Flora & Silva*, xi. 135 (1939): Veronica Gilliesiana.*
- Hookeriana (*Walp.*) *Allan in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxix. 276 (1939): Veronica Hookeriana.
- lapidosa *G. Simpson & J. S. Thomson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxx. 31 (1940).—N. Zel.
- Lendenfeldii (*F. Muell.*) *Pennell in Brittonia*, ii. 184 (1936), in obs.: Veronica Lendenfeldii.
- linifolia (*Hook. f.*) *Allan in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxix. 276 (1939): Veronica linifolia.
- Lyallii (*Hook. f.*) *Allan, l. c.*: Veronica Lyallii.
- recurva *G. Simpson & J. S. Thomson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxx. 32 (1940).—N. Zel.
- rubra *Pennell in Brittonia*, ii. 184 (1936).—N. Guin.
- Scott-Thomsonii *Allan in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxix. 274 (1939).—N. Zel.
- thymelaeoides *Pennell in Brittonia*, ii. 186 (1936).—N. Guin.
- Vandewateri (*Wernham*) *Pennell, l. c.* 184, in obs.: Veronica Vandewateri.

HEBEA Hedw. f. (Iridac.).

- ramosa *Eckl.; R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXXVII. 39 (1939), in syn.: Exohebea ramosa.

HECHTIA Klotzsch (Bromeliac.).

- confusa *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXVII. 22 (1937).—Mexico.*
- Conzattiana *L. B. Smith, l. c.* 19.—Mexico.*
- elliptica *L. B. Smith, l. c.* 20.—Mexico.*
- guatemalensis *Mez; L. B. Smith, l. c.* 16, descr. ampl.—Guatem.; Salvador.*
- lindmanioides *L. B. Smith, l. c.* 14.—Mexico.*
- Lundelliorum *L. B. Smith in N. Am. Fl.* xix. 97 (1938).—Mexico.
- mexicana *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXVII. 19 (1937).—Mexico.*
- Meziana *L. B. Smith; L. B. Smith, l. c.* 14, descr. ampl.—Mexico.
- Purpusii *T. S. Brandege; L. B. Smith, l. c.*, descr. emend.—Mexico.*
- reflexa *L. B. Smith, l. c.* 18.—Mexico.*
- reticulata *L. B. Smith, l. c.* 17.—Mexico.*
- Roseana *L. B. Smith, l. c.*—Mexico.*
- scariosa *L. B. Smith, l. c.* 20.—Mexico.*
- subalata *L. B. Smith, l. c.* 15.—Mexico.*
- zacatecae *L. B. Smith, l. c.* 21.—Mexico.*

HEDEOMA Pers. (Labiata).

- apiculatum *W. S. Stewart in Fedde, Repert. Beih.* cxv. 25 (1939).—U.S.A. (Texas).
- Convisae *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1936, xxiii. 270.—U.S.A. (N. Mexico).
- floribundum *Standley in Fedde, Repert. Beih.* cxv. 31 (1939).—Mexico.
- medium *Epling in Rev. Mus. La Plata*, n. s. ii. Secc. Bot., 122 (1939).—Argent.; Urug.
- patrinum *W. S. Stewart in Fedde, Repert. Beih.* cxv. 45 (1939).—Mexico.

HEDEOMA:—

- quercetorum *Epling in Fedde, Repert. Beih.* cxv. 41 (1939).—Mexico.
- tenuipes *Epling, l. c.* 39.—Mexico.
- texanum *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 405: *H. ciliatum Benth.*

HEDERA L. (Araliac.).

- carnosa *W. Bartram, Travels N. & S. Carol., Georgia, E. & W. Florida*, 243 (1791), in obs.—U.S.A. (S. E. States).

HEDSTROMIA A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, p. 146 (1936). **RUBIACEAE.**

latifolia *A. C. Smith, l. c.* 148.—Ins. Viti.*

HEDYCHUM Koenig (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- efilamentosum *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1319 (1936).—China (Yunnan).
- Wardii *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1936, 283.—Ind. or. (Assam).

HEDYOSMUM Sw. (Chloranthac.).

- Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 371 (1937).—Costa Rica.
- flocculosum *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 79 (1937).—Ecuador.

Pavonii (*Solms-Laub.*) *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 331 (1939): *H. scabrum* var. *Pavonii*.**HEDYOTIS** L. (Rubiace.).

- albido-punctata (*Merrill*) *Fosberg in Lloydia*, 1940, iii. 123, in adnot.: Oldenlandia albido-punctata.
- anachoreta *Ridley in Kew Bull.* 1939, 612 (1940).—Borneo.
- bonincola *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 179: *H. cordata* Sieb. & Zucc.
- Brunonis *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1936, lx. 35: *H. monocephala* R. Br. ex Hook. f.
- butensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 119.—Formosa.
- Everettii *Ridley in Kew Bull.* 1939, 611 (1940).—Celebes.
- japonica (*Miq.*) *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 114: Oldenlandia japonica.
- Kanehirae *Hatusima in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1936, xxvi. 218, in syn.: Leptopetalum Kanehirae.
- lancelimba *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 272 (1937).—Borneo.
- leptopetaloides *Hatusima in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1936, xxvi. 222.—Ins. Marian. (Saipan).*
- monocephala *R. Br. ex Wall.; Hook. f. Fl. Brit. Ind.* iii. 63 (1880), descr.—Ind. or. (Assam).
- Moultonii *Ridley in Kew Bull.* 1939, 612 (1940).—Borneo.
- pinaster *Ridley, l. c.* 611.—Borneo.
- pinatubensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3778 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
- rapensis (*Forest Brown*) *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiii. 250 (1937), cum descr. emend.: Kadua rapensis.
- rennellensis *Fosberg in Lloydia*, 1940, iii. 122.—Ins. Solomon (Rennell).*
- romanzoffensis (*Cham. & Schlecht.*) *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiii. 248 (1937), cum descr. ampl.: Kadua romanzoffensis.*
- suborthogona *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 66.—Ins. Palau.
- sumatrana *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 197 (1938).—Sumatra.
- Tuyamae *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 67.—Ins. Palau.
- yakusimensis (*Masamune*) *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 114: Oldenlandia yakusimensis.

HEDYNOIS Scop. (Compos.).

- arenicola *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930–5, 121 (1936), in obs., nomen.—Marocc.
- Hedynois (*L.*) *Linding in Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.) 177 (1926): Hyoseris Hedynois.

HEDYSARUM L. (Legumin.).

- argentatum *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 340 (1940).—Afr. bor.-occ. (Rio de Oro).

HEDYSARUM:—

- gremiale *Rollins in Rhodora*, 1940, xlii. 230.—U.S.A. (Utah).*
- iliense *B. Fedtsch. ex Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 14 (1937).—Ross. asiat. centr.
- Iwawogi *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 452.—Japan. (Yezo; Hondo).
- jaxarticum *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 13 (1937).—Turkestan.
- motorium *Houtt. Nat. Hist.* ii. x. 246 (1779); *Panzer, Pflanzensyst.* viii. 666 (1782), in nota; fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 346, in syn.: Desmodium motorium.
- nuratense *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 16 (1937).—As. centr. (Mont. Nuratau).
- Olgae *Bordz. in Sympos. Mem. Fomin (Acad. Sc. Ukraine)* 59 (1938).—Armen.
- taschkendicum *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 15 (1937).—Turkestan.
- thiochroum *Hand.-Mazz. in Vegetationsbild.* xxii. Heft 8, sub t. 47 (1932), in obs., nomen; * *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 563 (1933), descr.—China (Szechuan; Yunnan).

HEIMERLIA Skottsbo. in Svensk Bot. Tidskr. 1936, xxx. 738. **NYCTAGINACEAE.**

Brunoniana (*Endl.*) *Skottsbo. l. c.*: Pisonia Brunoniana.*

HEIMIA Link & Otto (Lythrac.).

- longipes (*A. Gray*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 407: Nesaea longipes.

HEISTERIA Jacq. (Olacac.).

- eurycarpa *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 148 (1936).—Peruv.
- Krukovii *A. C. Smith in Brittonia*, ii. 147 (1936).—Bras. (Amaz.).
- megalophylla *Sleum. in Fedde, Repert.* xlv. 9 (1938).—Ecuador.
- microcalyx *Sagot; Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 41, 497 (1937), descr.; *et in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 497, descr.—Guiana Gall.
- parvicalyx *A. C. Smith in Brittonia*, ii. 147 (1936).—Bras. (Amaz.).
- Sleumeri *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 1130 (1938).—Peruv.
- surinamensis *Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 41, 497 (1937); * *et in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 497.—Guiana Bat.*

HELENium L. (Compos.).

- arizonicum *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 388.—U.S.A. (Arizona).
- Mattfeldianum *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* iv. 206 (1937): *H. heterophyllum* (Juss.) Malme.
- pinetorum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 127 (1940).—Mexico.
- virginicum *Blake in Claytonia*, iii. 13 (1936); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 154.—U.S.A. (Virginia).

HELEOCHARIS Lestib. (Cyperac.).

[Vide ELEOCHARIS.]

HELEOCHLOA (Fries) Drejer, Fl. Excurs. Hafn. 39 (1838). **GRAMINEAE.**

- [GLYCERIA sect. HELEOCHLOA Fries.]
- aquatica (*L.*) *Drejer, l. c.* 40: Poa aquatica.
- distans (*L.*) *Drejer, l. c.* 39: Poa distans.

HELIAMPHORA Benth. (Sarraceniac.).

minor *Gleason in Brittonia*, iii. 164 (1939).—Venez.

HELIANTHELLA Torr. & Gray (Compos.).

- ciliata *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 383.—Mexico.

HELIANTHEMUM Mill. (Cistac.).

- canum (*L.*) *Baumg. Enum. Stirp. Transsilv.* ii. 85 (1816): Cistus canus.
- × Chevallieri *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 332 (1940).—Alger.
- coridifolium (*Vill.*) *Coutinho, Fl. Portug.* 417 (1913): Cistus coridifolius.
- suffrutescens *Schreiber in Madroño*, v. 81 (1939).—U.S.A. (Calif.).*

HELIANTHUS L. (Compos.).

dodecapetalus Panzer, *Pflanzenz. syst.* ix. 557 (1783); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 372, in syn.: *H. decapetalus*.

HELICHRYSUM Mill. corr. Pers. (Compos.).

[Nomen conservandum.]

aureum (Houtt.) Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 372: *Gnaphalium aureum*.
Boiteau *Humbert in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 662 (1939).—Madag.
chionoides Philipson in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 316.—Kenya Col.
epapposum Bolus ex J. M. Wood in *Rep. Natal Bot. Gard.* 1906–7, 8 (1907), nomen; et in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* i. 155 (1909), descr.—Afr. austr. fulgens *Humbert & Staner in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 103 (1936).—Congo Belg.*
itomampyense *Humbert in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 660 (1939).—Madag.*
kandavanense Bornm. & Gauba in *Fedde, Repert.* xli. 303 (1937).—Persia.*
luzuloides (Sch. Bip.) Lanza in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 254 (1939): *Gnaphalium luzuloides*.
mahafaly *Humbert in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 662 (1939).—Madag.
Mussae *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4*, 279 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
nervinctum *Humbert in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 655 (1939).—Madag.*
obductum Bolus in *Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xviii. 391 (1907).—Afr. austr.
× rhodium K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlvii. 148 (1936).—Ins. Aegeae (Rhodos).
sarcolaelifolium *Humbert in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 659 (1939).—Madag.*
tanaiticum P. Smirn. in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1940, n. s. xlix. ii. 87.—Rossia austr.-or.
vagans C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 80 (1939).—Austral. (Queensland).

HELICIA Lour. (Proteac.).

acutifolia Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxx. 140 (1939).—N. Guin.
affinis Sleum. l. c. 137.—N. Guin.
albiflora Sleum. l. c. 138.—N. Guin.
amplifolia Sleum. l. c. 143.—N. Guin.
arguta Sleum. l. c. 147.—N. Guin.
biformis Sleum. l. c. 140.—N. Guin.
brachyantha Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 66 (1939).—Sumatra.
Brassii Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxx. 146 (1939).—N. Guin.
Carrii Sleum. l. c. 145.—N. Guin.
cauliflora Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 24.—Indo-China (Tonkin).
Clemensiae Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxx. 139 (1939).—N. Guin.
commutata Sleum. l. c. 137.—N. Guin.
dentellata Sleum. l. c. 147.—N. Guin.
divaricata Sleum. l. c. 146.—N. Guin.
insculpta Sleum. l. c. 141.—N. Guin.
Lauterbachiana Sleum. l. c. 147: *H. grandifolia Lauterb.*
longispicata Sleum. l. c. 143.—N. Guin.
neglecta Diels ex Sleum. l. c. 135.—Ins. Bismarck.
oblanceolata Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 67 (1939).—Sumatra.
obtusata Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxx. 139 (1939).—N. Guin.
olivacea Sleum. l. c. 136.—N. Guin.
Petelotii Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 24.—Indo-China (Tonkin).
platyphylla Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxx. 144 (1939).—N. Guin.
retivenia Sleum. l. c. 141.—N. Guin.
saruwagedica Sleum. l. c. 138.—N. Guin.
sellae-montis Sleum. l. c. 142.—N. Guin.
stenophylla Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 25.—Indo-China (Anam).
uganensis Diels ex Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxx. 145 (1939).—Ins. Bismarck.

HELICONIA L. (Musac.; Scitamin., Gen. Pl.).

[Nomen conservandum.]

Cardenasii L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxiv. 5 (1939).—Boliv.*

HELICONIA—

densa (Griggs) L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxiv. 6 (1939): *Bihai densa*.
Dielsiana Loes. in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 70 (1937).—Ecuador.
geniculata (Griggs) L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxiv. 6 (1939): *Bihai geniculata*.
Griggsiana L. B. Smith, l. c.—Colomb.*
Harrisiana (Griggs) L. B. Smith, l. c.: *Bihai Harrisiana*.
nutans R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 276.—Panamá.
punicea (Griggs) L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxiv. 6 (1939): *Bihai punicea*.
sylvestris (Gleason) L. B. Smith, l. c.: *Bihai sylvestris*.

HELICOPHYLLUM Schott (Arac.).

intortum (Banks & Soland.) Eig in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 189: *Arum intortum*.

HELICOSTYLIS Tréc. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

urophylla Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 389 (1937).—Costa Rica.

HELICTERES L. (Sterculiac.).

heptandra L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxvii. 36 (1937).—Bras. (Ceará).*

HELICTOTRICHON Bess. ex Roem. & Schult. (Gramin.).

abietetorum (Ohwi) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 151: *Avena abietetorum*.
adzharicum (Albov) Grossheim in *Trud. Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, viii/48 (Fl. Kavkaza, i.) 214 (1939): *Avena adzharica*.
angustum C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1936, 330.—Kenya Col.
armeniicum (Schischk.) Grossheim in *Trud. Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, viii/48 (Fl. Kavkaza, i.) 214 (1939): *Avena armeniica*.
asiaticum (Roshev.) Grossheim, l. c. 215: *Avenastrum asiaticum*.
asperum (Munro ex Thwait.) Bor in *Indian Forest Rec.* n. s. i. Bot., 68 (1938): *Avena aspera*.
barbatum (Nees) Schweickerdt in *Bothalia*, iii. 190 (1937): *Trisetum barbatum*.
Blavii (Aschers. & Janka) C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1939, 101: *Avena Blavii*.
bromoides (Gouan) C. E. Hubbard, l. c.: *Avena bromoides*.
capense Schweickerdt in *Bothalia*, iii. 193 (1937).—Natal; Cape Prov.*
cartilagineum C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1936, 331.—Kenya Col.
dahuricum (Komarov) Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 77 (1939): *Avena planiculmis* subsp. dahurica.
desertorum (Less.) Pilger in *Fedde, Repert.* xlv. 7 (1938): *Avena desertorum*.
Dodii (Stapf) Schweickerdt in *Bothalia*, iii. 197 (1937): *Avenastrum Dodii*.
elongatum (Hochst. ex A. Rich.) C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1936, 335: *Danthonia elongata*.
Friesiorum (Pilger) C. E. Hubbard, l. c. 333: *Avenastrum elongatum* var. *Friesiorum*.
Galpinii Schweickerdt in *Bothalia*, iii. 192 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Hideoi (Honda) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 292: *Avena Hideoi*.
hirtulum (Steud.) Schweickerdt in *Bothalia*, iii. 193 (1937): *Trisetum hirtulum*.
lachnanthum (Hochst. ex A. Rich.) C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1936, 335: *Trisetum lachnanthum*.
leoninum (Steud.) Schweickerdt in *Bothalia*, iii. 191 (1937): *Avena leonina*.
longifolium (Nees) Schweickerdt, l. c. 195: *Trisetum longifolium*.
longum (Stapf) Schweickerdt, l. c. 189: *Avena longa*.
Maitlandii C. E. Hubbard in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 528 (1936), anglice; et in *Kew Bull.* 1936, 332, latine.—S. Nigeria.
Mannii (Pilger) C. E. Hubbard, l. c.; et l. c. 334: *Avenastrum Mannii*.

HELICTOTRICHON—

milanjanum (Rendle) C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1936, 334: *Bromus milanjanus*.
namaquense Schweickerdt in *Bothalia*, iii. 189 (1937): *Trisetum barbatum* var. *minus Nees*.
natalense (Stapf) Schweickerdt, l. c. 194: *Avenastrum caffrum* var. *natalense*.
Newtonii (Stapf) C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1936, 334: *Avena Newtonii*.
Parlatorei (Woods) Pilger in *Fedde, Repert.* xlv. 7 (1938): *Avena Parlatorei*.
phaneroneuron C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1936, 332.—Tanganyika Terr.
planiculme (Schrad.) Pilger in *Fedde, Repert.* xlv. 6 (1938): *Avena planiculmis*.
pratense (L.) Pilger, l. c.: *Avena pratensis*.
pubescens (Huds.) Pilger, l. c.: *Avena pubescens*.
quinesetum (Steud.) Schweickerdt in *Bothalia*, iii. 188 (1937): *Avena quineseta*.
rigidulum (Pilger) C. E. Hubbard in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 528 (1936); et in *Kew Bull.* 1936, 335: *Avenastrum rigidulum*.
Schellianum (Hackel) Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 78 (1939): *Avena Schelliana*.
sempervirens (Vill.) Pilger in *Fedde, Repert.* xlv. 7 (1938): *Avena sempervirens*.
tentoense Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 282 (1938), in syn.: *Avenastrum tentoense*.
Thomasii C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1936, 500; et l. c. 1939, 643 (1940), descr. ampl.—Sudan. Brit.
trisetoides Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 282 (1938), in syn.: *Avenastrum trisetoides*.
turgidulum (Stapf) Schweickerdt in *Bothalia*, iii. 196 (1937): *Avena turgidula*.
umbrosum (Hochst. ex Steud.) C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1936, 334: *Trisetum umbrosum*.
versicolor (Vill.) Pilger in *Fedde, Repert.* xlv. 7 (1938): *Avena versicolor*.

HELIOCARPUS L. (Tiliac.).

excelsior Morton in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 397.—Costa Rica.
horridus Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 597.—Mexico.

HELIOPSIS Pers. (Compos.).

decumbens Blake in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1940, liii. 72.—Peruv.
lanceolata Blake, l. c. 71.—Colomb.

HELIOSPERMA Reichb. (Caryophyllac.).

Malyi (Neumayer) Degen, *Fl. Velebit*, ii. 88 (1937): *H. quadridentatum* subsp. *Malyi*.
villosum (Dalla Torre) Wehrh. *Gartenstauden*, i. 319 (1930): *H. quadrifidum* var. *villosum*.

HELIOTROPIUM L. (Boraginac.).

assurgens I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 375: *H. phyllostachyum* var. *erectum Macbride*.
azzanum Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 208 (1939).—Arab.
cremnogena I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 376.—Mexico.
Defflersii Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 211 (1939): *Sericostoma strigosum*.
eremogena I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 20.—Chile.
fallax I. M. Johnston, l. c. 14.—Mexico; Guatem.
fartakense Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 207 (1939).—Arab.
Genovefae I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 378.—Haiti.
Hintonii (I. M. Johnston) I. M. Johnston, l. c. 1940, xxi. 50, in obs.: *H. fallax* var. *Hintonii*.
Jaffuelii I. M. Johnston, l. c. 1937, xviii. 19.—Chile.
Karwinskyi I. M. Johnston, l. c. 1939, xx. 377.—Mexico.
lignosum Bornm. in *Fedde, Repert.* xli. 323 (1937), in obs., pro syn.: *H. strigosum*.
makallense Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 207 (1939).—Arab.
michoacanum I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 49.—Mexico.

HELIOTROPIUM:

- molle (Torr.) I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 375: *Heliophytum molle*.
 Sessei I. M. Johnston, l. c. 1937, xviii. 13.—Mexico.
 simile Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 315 (1937), in obs.—Ross. asiat. (Kuhitang)?
 stellulatum Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1938, xxix. 437.—Afr. Gall. Occ. (Mauritania).
 Vierhapperi Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 210 (1939).—Arab.; Somaliland.
 Wissmannii Schwartz, l. c. 205.—Arab.

HELIXANTHERA Lour. (Loranthac.).

- annamica Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 18 (1938).—Indo-China (Anam).
 brevilix Danser, l. c. 22.—Indo-China (Anam).
 Pierrei Danser, l. c. 25.—Cambodia.

HELIXYRA Salisb. (Iridac.).

- torta (L. Bolus) Barnard, *Iris Yearbook*, 1932, 52; cf. R. C. Foster in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. xciv. 41 (1936): *Moraea torta*.

HELLEBORINE Mill. (Orchidac.).

- Muelleri (Godfery) Becherer in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlv. 266 (1936): *Epipactis Muelleri*.
 varians (Crantz) O. Schwarz in *Mitt. Thüring. Bot. Ver.* n. f. xliii. 32 (1936): *Epipactis varians*.

HELLEBORUS L. (Ranunculac.).

- polychromus Kolak. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Acad. Sc. URSS, Sect. Georgica, Fasc. 5, p. 7 (1939).—Caucas.
 trifolius Houtt. *Nat. Hist.* ii. ix. 262 (1778); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 339, in syn.: *Coptis trifolia*.

HELONIOPSIS A. Gray (Liliac.).

- arisanensis Hayata ex Honda in *Bot. & Zool.* vi. No. 10, 1679 (1938); cf. Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1939, viii. 53, in syn.: *Sugerokia arisanensis*.
 Kawanoi Koidz. l. c. 1937, vi. 46, in syn.: *Sugerokia Kawanoi*.
 leucantha Koidz. l. c., in syn.: *Sugerokia leucantha nipponica* (Ohwi) Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* 1058 (1936): *Sugerokia nipponica*.
 yakusimensis Honda in *Bot. & Zool.* vi. No. 10, 1679 (1938); cf. Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1939, viii. 53, in syn.: *Sugerokia yakusimensis*.

HELOSCIADIUM Koch (Umbellif.).

- Muratanum Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 358.—Afr. Gall. Centr.*

HELWINGIA Willd. (Cornac.; Araliac., Gen. Pl.).

- formosana Sasaki, *Cat. Gov. Herb. (Rep. Gov. Res. Inst., Dept. For., No. 9)* 389 (1930), nomen; Kanehira & Sasaki ex Kanehira, *Formosan Trees*, ed. rev., 532 (1936), anglice et japonice.*—Formosa.
 lanceolata Watt ex U. N. & P. C. Kanj. & Das in *Fl. Assam*, ii. 373 (1938), anglice.—Ind. or. (Assam).
 liukiensis Hatusima in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 874.—Japon. (Kiushiu).

HEMANDRADENIA Stapf (Connarac.).

- madagascariensis Schellenb. in *Engl. Pflanzenreich, Commarc.* 65 (1938).—Madag.

HEMARTHRIA R. Br. (Gramin.).

- longiflora (Hook. f.) A. Camus in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, vii. 380 (1922), in obs.: *Rottboellia longiflora*.

HEMEROCALLIS L. (Liliac.).

- ×exilis Satake in *IC. Pl. As. Or.* i. 28 (1936).—Japon. (Hondo).
 yezoensis Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 520.—Japon. (Yezo).

HEMIANGIUM A. C. Smith in *Brittonia*, iii. 411

- (1940). **HIPPOCRATEACEAE.**
 excelsum (H. B. & K.) A. C. Smith, l. c. 414: *Hippocratea excelsa*.*

HEMIBOEA C. B. Clarke (Gesneriac.).

- bicornuta (Hayata) Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 662: *Chirita bicornuta*.
 Merrillii Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1936, viii. 73.—Formosa.*

HEMIGRAPHIS Nees (Acanthac.).

- diversifolia Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3673 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 subtinctoria Elmer, l. c. 3674, anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

HEMIMERIS L. f. (Scrophulariac.).

- racemosa (Houtt.) Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 366: *Paederota racemosa*.

HEMIMUNROA (L. Parodi) L. Parodi in *Not. Mus.*

- La Plata, Bot., ii. 4 (1937). **GRAMINEAE.**
 [MUNROA subgen. HEMIMUNROA L. Parodi.]
 andina (Phil.) L. Parodi, l. c. 6: *Munroa andina*.*

HEMSLEYA Cogn. (Cucurbitac.).

- brevipetiolata Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 1059 (1936).—China (Yunnan).

HENRICIA L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. iii. 39 (1936). **FICOIDACEAE.****HENRIETTEA** DC. (Melastomatac.).

- macrocalyx (Standley) Gleason in *Brittonia*, ii. 324 (1937): *Henriettella macrocalyx*.
 strigosa Gleason in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (*Bot. Maya Area*) 340 (1940).—Brit. Honduras.

HENRYA Nees (Acanthac.).

- brevifolia Happ in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 547.—Mexico.
 Conzattii Happ, l. c. 560.—Mexico.
 Donnell-Smithii Happ, l. c. 563.—Guatem.
 flava (Eastw.) Happ, l. c. 537, 550: *Tetramerium flavum*.
 gualanensis (B. L. Robinson & H. H. Bartlett) Happ, l. c. 537, 553: *Tetramerium gualanense*.*
 laxa Happ, l. c. 557.—Mexico.
 longipes Happ, l. c. 549.—Salvador.
 memphitica Happ, l. c. 562.—Mexico.
 Ortégana Happ, l. c. 552.—Mexico.
 pilosa Happ, l. c. 556.—Mexico.
 puberula Happ, l. c. 559.—Guatem.
 reticulata Happ, l. c. 566.—Salvador.
 rupicola Happ, l. c. 564.—Mexico.*
 yucatanensis Happ, l. c. 551.—Mexico.

HENRYASTRUM Happ in *Ann. Missouri Bot.*

- Gard.* 1937, xxiv. 567: *Henrya* Hemsl. (*Asclepiadac.*).
 Augustinianum (Hemsl.) Happ, l. c.: *Henrya Augustiniana*.
 Silvestrii (Pampan.) Happ, l. c.: *Henrya Silvestrii*.

HEPATICACARPUS Mill. (Ranunculac.).

- asiatica Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 237, 309.—Manchur.; Corea.*
 Falconeri (Thoms.) Juzepczuk in *Komarov, Fl. URSS*, vii. 284 (1937): *Anemone Falconeri*.
 insularis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 237, 308.—Arch. Corea.*
 maxima (Nakai) Nakai, *Rep. Veg. Dagelet Isl.* 19, 35 (1919), japonice; Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 306, in clavi, latine: *Anemone maxima*.*
 Yamatutai Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 311.—China (Szechuan).*

HEPTACARPUS Conzatti, *Organo Transit. Talamifl.* Serrana (An. Hosp. Gen. ii.) 5 (1940), hispanice. **THEACEAE.**

- salmonicolor Conzatti, l. c., hispanice.—Mexico.*

HEPTANTRA O. F. Cook in *Nat. Hort. Mag.*,

- Amer. 1939, xviii. 277, in obs.: *Orbignya* Mart. ex Endl. (Palmae).
 phalerata (Mart.) O. F. Cook, l. c., in obs.: *Orbignya phalerata*.

HERACLEUM L. (Umbellif.).

- abyssinicum (Boiss.) C. Norman in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 171, in obs.: *Malabaila abyssinica*.
 akasimontanum Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1939, viii. 54.—Japon.
 inperpastum Koidz. l. c. 1938, vii. 267, japonice; et l. c. 1939, viii. 53, latine.—Japon.
 nipponicum Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 274 (1938).—Japon. (Hondo).
 ossethicum Mandenova in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Acad. Sc. URSS, Sect. Georgica, Fasc. 2, p. 9 (1938).—Reg. Caucas.*

HERACLEUM:

- sumatranum Buwalda ex v. Steenis; *Buwalda in Blumea*, ii. 204 (1936), descr.—Sumatra.*
 Taylori C. Norman in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 170.—Kenya Col.

HERBERTIA Sweet (Iridac.).

- Drummondii (Grah.) Small in *Addisonia*, xx. 3 (1937): *Cypella Drummondii*.*

HEREROA Dinter & Schwantes (Ficoidac.).

- pallens L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. iii. 156 (1939).—Little Namaq.
 Triebneri Graessn. *Samenliste*, 1937, i7, nomen.—Hab.?
 uncipetala (N. E. Brown) L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. iii. 135 (1938): *Prepodesma uncipetalum*.

HERMANNIA L. (Sterculiac.).

- Johnstonii Exell & Mendonça in *Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 194 (1939), in clavi, lusitanice; et in *Bol. Soc. Brot.* 1938–9, Sér. II. xiii. 312 [1939], descr. lat.—Angola.
 minima Range in *Fedde, Repert.* xliii. 264 (1938), nomen.—Namaqualand.
 Pearsonii Exell & Mendonça in *Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 194 (1939), in clavi, lusitanice; et in *Bol. Soc. Brot.* 1938–9, Sér. II. xiii. 313 [1939], descr. lat.—Angola; Bechuanaland Protect.

HERMINIUM L. (Orchidac.).

- Bulleyi (Rolle) Tang & Wang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 130 (1936): *Habenaria Bulleyi*.
 Elisabethae (Duthie) Tang & Wang, l. c. 129: *Habenaria Elisabethae*.
 glossophyllum Tang & Wang, l. c. 127.—China (Yunnan).
 Mannii (Reichb. f.) Tang & Wang, l. c. 128: *Coeloglossum Mannii*.
 stenostachyum Tang & Wang, l. c. 130.—China (Yunnan).
 suave Tang & Wang, l. c. 131: *Habenaria Forrestii*.
 Yüanum Tang & Wang, l. c. 129.—China (Szechuan).

HERNANDIA L. (Hernandiace.; Laurac., Gen. Pl.).

- stenura Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1553 (1938).—Costa Rica.

HERNIARIA L. (Caryophyllac.; Illecebrac., Gen. Pl.).

- afghana F. Hermann in *Fedde, Repert.* xlii. 220 (1937).—Afghan.
 arenicola Adamson in *Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 34.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Bollei F. Hermann in *Fedde, Repert.* xlii. 221 (1937).—Ins. Canar. (Fuerteventura).
 cyrenaica F. Hermann, l. c.—Cyrenaica.
 Erckerti F. Hermann, l. c. 219.—Basutoland.
 Graebneri F. Hermann, l. c. 215, in obs.: *H. rotundifolia Graebn. in Aschers. & Graebn. Syn. Mittel.-Eur. Fl.* v. 1. 876 (1919), non Vis.
 Grimmii F. Hermann, l. c. 220.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 lenticulata Forsk. *Fl. Aegypt.-Arab.* 52 (1775).—Aegypt.
 micrantha A. K. Jackson & Turrill in *Kew Bull.* 1939, 478.—Cyprus.
 nigrimontium F. Hermann in *Fedde, Repert.* xlii. 223, 272 (1937).—Epirus.
 orientalis F. Hermann, l. c. 220.—As. Min. (Phrygia).
 rotundifolia Vis. in *Flora*, 1829, i. Erganz., 9.—Dalmat.
 scaberrima F. Hermann in *Fedde, Repert.* xlii. 216 (1937), in obs.—Cyrenaica.
 Schlechteri F. Hermann, l. c. 220.—Afr. austr. (Cape Prov.).

HERPESTIS Gaertn. f. (Scrophulariac.).

- ciliata Pennell in *Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 46, 2 (1940).—Guiana Brit.
 cochlearia Huber in *Bull. Herb. Boiss.* 1901, Sér. II. i. 323.—Bras. (Ceará).
 connata Pennell in *Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 46, 3 (1940).—Guiana Brit.
 egensis (Poepp.) Pennell, l. c. 4, in obs.: *Hydranthelium egense*.

HERPETACANTHUS Nees (Acanthac.).

acuminatus (Lindau) Bremek. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 47, 164 (1938), in obs.; et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 164, in obs.: *Juruasia acuminata*.
 rotundatus (Lindau) Bremek. l. c., in obs.; et l. c., in obs.: *Juruasia rotundata*.

HESPERANTHA Ker-Gawl. (Iridac.).

pauciflora (Baker) G. J. Lewis in *Fl. Pl. S. Afr.* 1938, xviii. t. 682: *Tritonia pauciflora*.
 Schlechteri (Baker) R. C. Foster in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv. 50 (1936): *Geissorhiza Schlechteri*.

HESPERHODOS Cockerell (Rosac.).

mirificus (Greene) Cockerell in *Bios*, viii. No. 1 (*Recollect. Naturalist IV. Amateur Botanist*) 17 (1937), in adnot.; Boulenger in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 236 (1937): **Rosa mirifica*.
 stellatus (Wooton) Cockerell, l. c., in adnot.; Boulenger, l. c. 234: **Rosa stellata*.
 Vernoni (Greene) Boulenger, l. c. 237: *Rosa Vernoni*.

HESPERIS L. (Crucif.).

cilicica Siehe ex Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 38 (1936), in obs., pro syn.: *H. sylvestris* subsp. *cilicica* Bornm.
 karsiana N. Busch in *Journ. Bot. URSS*, 1935, xx. 85.—Turcia.*
 Meyeriana (Trautv.) N. Busch in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 246 (1939): *H. matronalis* var. *Meyeriana*.
 oreophila Kitagawa in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 84 (1936).—Manchur.*
 Sintenisii Hausskn. ex Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 38 (1936).—Armen.
 villosa Bošnj. in *Glasn. Hrvatsk. Prirod. Društva, Zagreb*, 1937–8, xlix–l. 23 (1938).—Montenegro.
 Voronovi N. Busch in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 358 (1937).—Caucas.*

HESPEROCHIRON S. Wats. (Hydrophyllac.).

[Nomen conservandum.]
 lasianthus (Greene) St. John, *Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 332 (1937): *Capnorea lasiantha*.

HESPEROGREIGIA Skottsb. in *Acta Hort. Goto-*

burg. 1936, xi. 220. **BROMELIACEAE.**
 Berteroi (Skottsb.) Skottsb. l. c., in obs.: *Greigia Berteroi*.

HESPEROMANNIA A. Gray (Compos.).

oahuensis (Hillebr.) Degener, *Fl. Hawaiensis*, Fam. 344 (1938): *H. arborescens* var. *oahuensis*.
 Swezeyi Degener, l. c. (1933).—Ins. Sandvic. (Oahu).

HESPEROMELES Lindl. (Rosac.).

chiriquensis R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 288.—Panamá.
 Gayana (Decne.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 1066 (1938): *Osteomeles Gayana*.
 obovata (Pittier) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 480 (1937): *Osteomeles obovata*.

HESPEROZYGIS Epling in *Fedde, Repert. Beih.*

lxxxv. 132 (1936). **LABIATAE.**
 bella Epling in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 512.—Mexico.
 ciliolata Epling & W. S. Stewart in *Fedde, Repert. Beih.* cxv. 13 (1939).—Mexico.
 marifolia (Schau.) Epling, l. c.: *Keithia marifolia*.
 myrtoides (St. Hil. ex Benth.) Epling, l. c. lxxxv. 133 (1936): *Glechon myrtoides*.
 nitida (Benth.) Epling, l. c.: *Keithia nitida*.
 ringens (Benth.) Epling, l. c. 134: *Glechon ringens*.
 spatulata Epling, l. c. 133.—Bras. (Paraná; S. Catharina).

HETAERIA Blume (Orchidac.).

Ogurae Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 270.—Ins. Palau.*

HETERANTHERA Ruiz & Pav. (Pontederiac.).

[Nomen conservandum.]
 pubescens A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 355 (1936), in syn.: *H. callifolia*.

HETERANTHUS Dumort. in *Bull. Soc. Bot. Belg.*

vii. 68 (1868): **Ventenata** Koel. (Gramin.).
 macer (Balansa ex Boiss.) Dumort. l. c., in adnot.: *Avena macra*.
 tenuis (Moench) Dumort. l. c., in adnot.: *Avena tenuis*.

HETEROCARYUM A. DC. (Boraginac.).

oligacanthum (Boiss.) Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lix. B. 306 (1939): *Echinosperrum oligacanthum*.

HETEROCENTRON Hook. & Arn. (Melastomatac.).

floribundum Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxv. 574.—Mexico.
 muricatum Gleason, l. c. 575.—Mexico.
 salvadoranum Gleason, l. c.—Salvador.
 sessilis Gleason, l. c. 573.—Guatem.

HETEROCODON Nutt. (Campanulac.).

brevipes (Hemsl.) Hand.-Mazz. & Nannf. in *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt.* vii. 1075 (1936): *Wahlenbergia brevipes*.

×**HETEROKALIMERIS** Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 195. **COMPOSITAE.**

[**HETEROPAPPUS** × **KALIMERIS.**]
 Maruyamae Kitamura, l. c.—Japan.

HETEROMERA Pomel (Compos.).

Philaenorum Maire & Weiller in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 283.—Cyrenaica.

HETEROPAPPUS Less. (Compos.).

canescens (Nees) Novopokr. ex Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 278 (1937): *Kalimeris canescens*.

HETEROPHYLLAEA Hook. f. (Rubiace.).

Fiebrigii (K. Krause) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 214 (1936): *Hindsia Fiebrigii*.

HETEROPLEXIS Chang in *Sunyatsenia*, iii. 266

(1937). **COMPOSITAE.**
 vernonioides Chang, l. c. 267.—China (Kwangsi).*

HETEROPSIS Kunth (Arac.).

linearis A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 289.—Bras. (Amaz.).
 macrophylla A. C. Smith, l. c. 290.—Bras. (Amaz.).

HETEROPTERIS H. B. & K. (Malpighiac.).

[Nomen conservandum.]
 heterocarpa (Standley) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xii. 206 (1936): *Banisteria heterocarpa*.
 lanceolata (Niedenau) Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 163: *H. angustifolia* forma lanceolata.
 Pragua (Vell.) Costa & Peckolt in *Rev. Fl. Med.* ii. 211 (1936); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 161: *Banisteria Pragua*.

HETEROSMILAX Kunth (Liliac.).

Tsaii Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 87 (1936).—China (Yunnan).

HETEROSPATHE Scheff. (Palmae).

Kajewskii Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 78 (1936).—Ins. Solomon.
 minor Burret, l. c. 75.—Ins. Solomon.
 ramulosa Burret, l. c. 80.—Ins. Solomon.

HETEROSTEMMA Wight & Arn. (Asclepiadac.).

Esquirolii (Léveillé) Tsiang in *Sunyatsenia*, iii. 189 (1936), cum descr. ampl.: *Pentasacme Esquirolii*.
 gracile Kerr in *Kew Bull.* 1939, 458.—Siam.
 lucbanense Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* x. 3572 (1938), in obs., pro syn.: *H. Herbertii*.
 Renschangii Tsiang in *Sunyatsenia*, iii. 187 (1936).—China (Kwangsi).
 sinicum Tsiang, l. c. 190.—China (Hainan).
 succosum Kerr in *Kew Bull.* 1939, 458.—Siam.
 Tsoongii Tsiang in *Sunyatsenia*, iii. 192 (1936).—China (Kwangtung).

HETEROSTEMON Desf. (Legumin.).

otophorus Sandwith in *Kew Bull.* 1939, 8.—Guiana Brit.

HETEROTOMA Zucc. (Campanulac.).

cordifolia (Hook. & Arn.) McVaugh in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 143: *Lobelia cordifolia*.
 flexuosa (Presl) McVaugh, l. c.: *Rapuntium flexuosum*.

HETEROTROPA Morr. & Decne. (Aristolochiac.).

albomaculata (Hayata) Maekawa ex Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* 158 (1936): *Asarum albomaculatum*.
 Fauriei (Franch.) Maekawa in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 35: *Asarum Fauriei*.
 Fudsinioi (Ito) Maekawa ex Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* 161 (1936): *Asarum Fudsinioi*.
 Hayatana Maekawa in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 34: *Asarum grandiflorum Hayata*.
 Hisauchii (Maekawa) Maekawa ex Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* 161 (1936): *Asarum Hisauchii*.
 hypogyna (Hayata) Maekawa ex Nemoto, l. c.: *Asarum hypogynum*.
 infrapurplea (Hayata) Maekawa ex Nemoto, l. c.: *Asarum infrapurpleum*.
 kooyana (Makino) Maekawa ex Nemoto, l. c. 162: *Asarum kooyanum*.
 Kurokawana (Makino) Maekawa ex Nemoto, l. c.: *Asarum Kurokawanum*.
 macrantha (Hook. f.) Maekawa ex Nemoto, l. c.: *Asarum macranthum*.
 Nakaiana (Maekawa) Maekawa ex Nemoto, l. c. 163: *Asarum Nakaianum*.
 nankaiensis (Maekawa) Maekawa ex Nemoto, l. c.: *Asarum nankaiense*.
 pseudo-Savatieri (Maekawa) Maekawa ex Nemoto, l. c. 164: *Asarum pseudo-Savatieri*.
 rigescens (Maekawa) Maekawa ex Nemoto, l. c.: *Asarum rigescens*.
 stolonifera (Maekawa) Maekawa ex Nemoto, l. c. 165: *Asarum stoloniferum*.
 taitoënsis (Hayata) Maekawa ex Nemoto, l. c.: *Asarum taitoënsis*.
 Takaoi (Maekawa) Maekawa in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 28, in obs., japonice: *Asarum Takaoi*.
 trigyna Maekawa, l. c. 30.—Japan. (Kiushiu).
 tubulosa (Maekawa) Maekawa ex Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* 166 (1936): *Asarum tubulosum*.
 variegata (A. Br. & Bouché) Maekawa ex Nemoto, l. c.: *Asarum variegatum*.
 viridiflora (Regel) Maekawa in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 35: *Asarum viridiflorum*.
 yakusimensis (Masamune) Maekawa ex Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* 166 (1936): *Asarum yakusimense*.

HEUCHERA L. (Saxifragac.).

alpestris C. O. Rosend. Butters & Lakela in *Minnesota Stud. Pl. Sc.* ii. (*Monogr. Gen. Heuchera*) 104 (1936).—U.S.A. (Calif.; Arizona).
 amoena C. O. Rosend. Butters & Lakela, l. c. 75.—Mexico.
 Cusickii C. O. Rosend. Butters & Lakela, l. c. 157.—U.S.A. (Oregon).
 Eastwoodiae C. O. Rosend. Butters & Lakela, l. c. 152.—U.S.A. (Arizona).
 glomerulata C. O. Rosend. Butters & Lakela, l. c. 155.—U.S.A. (Arizona).
 Hemsleyana C. O. Rosend. Butters & Lakela, l. c. 72.—Mexico.
 hirsutissima C. O. Rosend. Butters & Lakela, l. c. 110.—U.S.A. (Calif.).
 nivalis C. O. Rosend. Butters & Lakela, l. c. 170.—U.S.A. (Colorado; N. Mexico).

×**HEUCHERELLA** Wehrh. Gartenstauden, i. 545 (1930). **SAXIFRAGACEAE.**

[**HEUCHERA** × **TIARELLA.**]
 tiarelloides Wehrh. l. c.—Hort.

HEURNIA Spreng. (Asclepiadac.).

[Vide **HUERNIA.**]

HEXADESMIA Brongn. (Orchidac.).

falcata C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* viii. 45 (1940).—Costa Rica.*

HEXALECTRIS Rafin. (Orchidac.).

brevicaulis L. O. Williams in *Amer. Orch. Soc. Bull.* ix. 125 (1940).—Mexico.*
 parviflora L. O. Williams, l. c. 126.—Mexico.*

HEXURIS Miers (Triuridac.).

caudata (Poulsen) Giesen in *Engl. Pflanzenreich, Triuridac.* 75 (1938): *Sciaphila caudata*.*

HEYNEA Roxb. (Meliac.).

trifolia A. Juss. in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, xix. 235 (sphalm. trifoliata), 274 (1830); *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl.* 2, xix b. 1. 177 (1940), in syn.: *Walsura trifolia*.

HIBBERTIA Andr. (Dilleniace.).

miniata C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1935-6, xxii. 124 (1936).—W. Austral. Stirlingii C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 51 (1936).—Austral. (Queensland). Virotii Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1939, Sér. II. xi. 412.—N. Caled.

HIBISCUS L. (Malvac.).

benguellensis Exell & Mendonça in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 134.—Angola.
borneensis Airy-Shaw in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3377 (1939).—Borneo.*
calodendron Ulbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 367 (1939).—N. Guin.
Castroi E. G. Baker & Exell in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 135.—Angola.
Chiovendae Cufod. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 129 (1939).—Abyss.*
cinnamomifolius Chun & Tsiang in *Sunyatsenia*, iv. 18 (1939).—China (Hainan).
cuanzensis Exell & Mendonça in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 136.—Angola.
Donianus D. Dietr. *Syn. Pl.* iv. 834 (1847).—Guinea.
eburneopetalus E. G. Baker in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 100.—Afr. Lusit. Or.
Exellii E. G. Baker, l. c. 1939, lxxvii. 18.—Angola.
fallacinus Chiov. in *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 1936, Ser. IV. vii. (Fl. Somalia, III) 125, cum descr.: H. dongolensis Mattei in *Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 32 (1916), non Delile.
Ficalhoanus Exell & Mendonça in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 137.—Angola.
flavo-roseus E. G. Baker in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 20.—Angola.
fluminis-aprili Ulbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 368 (1939).—N. Guin.
Fritzscheae Exell & Mendonça in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 135.—Angola.
Greenwayi E. G. Baker in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 99.—Tanganyika Terr.
Hiernianus Exell & Mendonça in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 136.—Angola.
Hundtii Exell & Mendonça, l. c. 138.—Angola.
Jerroldii Hort. ex Medo. in *Journ. Bot. URSS*, 1936, xxi. 542, in syn.: H. coccineus.
Lanzae Cufod. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 131 (1939).—Abyss.*
lundaensis E. G. Baker in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 21.—Angola.
malangensis E. G. Baker, l. c. 22.—Angola.
mongallaensis E. G. Baker, l. c. 1937, lxxv. 100.—Sudan.
mossamedensis (Hiern) Exell & Mendonça in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 138, in adnot.: H. rhabdotospermum var. mossamedensis.
moxicoensis E. G. Baker in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 21.—Angola.
nigricaulis E. G. Baker, l. c. 19.—Angola.
Noldeae E. G. Baker, l. c. 20.—Angola.
Ottoi Exell in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 138.—Angola.
pachycarpus Exell & Mendonça, l. c. 139.—Angola.
prurius Exell & Mendonça, l. c.—Angola.
rubriflorus E. G. Baker in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 19.—Angola.
selesiensis E. G. Baker, l. c.—Angola.
sparsiaculeatus E. G. Baker, l. c. 1938, lxxvi. 22.—Somaliland.
Tisserantii E. G. Baker, l. c. 1937, lxxv. 101.—Afr. Gall. Centr.
Torrei E. G. Baker, l. c.—Afr. Lusit. Or.

HICKENIA Lillo; Malme apud Castellanos in *Lilloa*, i. 72 (1937), descr. emend. *ASCLEPIADACEAE*.

Scalae (Hicken) Lillo; Malme apud Castellanos, l. c. 73, descr. ampl.—Argent.*

HICORIA Rafin. (Juglandac.).

× Dunbarii (Sarg.) H. D. House in *N. Y. State Mus. Bull.* Nos. 233-4, 14 (1921): *Carya Dunbarii*.
× Laneyi (Sarg.) H. D. House, l. c.: *Carya Laneyi*.

HIERACIUM L. (Compos.).

abrupticuspis Folin in *Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 2, 33 (1936).—Suecia.*
acidophorum Omang in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 63 (1939).—Islandia.
acidotoides (Dahlst.) Dahlst. in *Arkiv Bot., Stockh.* iii. No. 10, 34 (1904); *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 38 (1939), cum descr. ampl.: H. sylvaticum subsp. acidotoides.
acranthophorum Omang in *Meddel. Svalb. Ishavs-Undersøk., Oslo*, No. 40, 10 (1937).—Groenlandia.*
acuminascens Omang in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 120 (1936), pro subsp.—Norveg.
adenocomum Sleum. in *Fedde, Repert.* xli. 117 (1936).—Peruv.
aeoloecephalum Omang in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 31 (1939).—Islandia.
altpetens Omang, l. c. 59.—Islandia.
altum Wiinst. in *Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 10, 6 (1939).—Dania.*
amphiseriophorum Zahn in *Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 547 (1921).—Ital.
anelctum Omang in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 34 (1939).—Islandia.
angmagssalikense Omang in *Meddel. Svalb. Ishavs-Undersøk., Oslo*, No. 40, 5 (1937).—Groenlandia.*
angustocanum Omang in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 74 (1936), in obs., nomen.—Norveg.
anomoides Omang, *Hierac. Norweg.* i. 170 (1935).—Norveg.
apicomum Omang in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 16 (1939).—Islandia.
arctogenoides Omang in *Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 211, 57, pro subsp.—Norveg.
Ardissonei Zahn, *Hierac. Alpes Marit., corr.* p. 404 (1916): H. Thuretianum Zahn.
arileucum Omang in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 111 (1936), pro subsp.—Norveg.
arrostocephalum Omang; *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 56 (1939), latine.—Islandia.
atelochoetum Omang in *Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 211, 41, pro subsp.—Norveg.
atonum Omang, *Hierac. Norweg.* i. 165 (1935).—Norveg.
atramentosum Omang in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 118 (1936), pro subsp.—Norveg.
atrovirescens Omang, l. c. 119, pro subsp.—Norveg.
austroslavicum Maly & Zahn in *Glasn. Muz. Bosn. Herc., Sarajevo*, xxxviii. 108 (1926); cf. Zahn in *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 384 (1937).—Bosnia; Montenegro.
auxitrichum Omang, *Hierac. Norweg.* i. 96 (1935), pro syn.: H. auriculatum subsp. auxitrichum Omang.
barbeliceps Wiinst. in *Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 10, p. 8 (1939).—Dania.*
belogradcense Georgieff & Kitanoff in *Bull. Soc. Bot. Bulgar.* viii. 77 (1939).—Bulgar.
bichlorophyllum W. K. Martin & G. T. Fraser, *Fl. Devon*, 429 (1939), in syn.: H. umbellatum var. monticola (Jord.) Arv.-Touv.
Biharianum Prodan & Zahn in *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 682 (1938), germanice.—Hungar.
bjeluschae Maly & Zahn in *Magyar Bot. Lap.* 1909, viii. 307 (1910); Zahn in *Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 971 (1922).—Bosnia; Hercegov.
Bodewigianum Zahn, l. c. 284; et l. c. 1485 (1923).—Bosnia; Bulgar.
boreades Omang, *Hierac. Norweg.* i. 152 (1935).—Norveg.

HIERACIUM—

calycostenum Omang in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 106 (1936), pro subsp.—Norveg.
× calypototum Omang, *Hierac. Norweg.* i. 25, 153 (1935).—Norveg.
camptotrichum Nevski in *Sovetsk. Bot.* 1937, No. 2, 23.—Rossia.
capnodes (Omang) Omang in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 136: H. praematurum var. capnodes.
carinthiostyriacum Vetter & Zahn in *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 698 (1938), germanice.—Austria.
cataponum Omang in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 22 (1939).—Islandia.
catoxylepis Omang, l. c. 47.—Islandia.
cerobaphum Omang in *Nytt Mag. Naturvidensk., Kristiania*, xlviii. 30 (1910), in obs.—Norveg.
chaetocaesiodes Zahn in *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 17 (1936), germanice.—Ital.
chamaeadenium Oborny & Zahn in *Oborny, Hierac. Mähr.* 209 (1905); cf. Zahn in *Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 995 (1922).—Bohem.
chasmataeum Omang in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 29 (1939).—Islandia.
chaunadenium Vetter & Zahn in *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. I. 422 (1930).—Austria.
chrysites Omang, *Hierac. Norweg.* i. 159 (1935).—Norveg.
cinereiforme Meissn. & Zahn ex Touton in *Jahrb. Nass. Ver. Landesk.* lxxiii. 72 (1921); cf. Zahn in *Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 1390 (1923).—German.
clomacotes Omang in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 28 (1939).—Islandia.
concinatum (Hanbury) Roffey in *Hanbury, Lond. Cat. Brit. Pl.* ed. 11, 30 (1925): H. Pilosella var. concinatum.
congregantiforme Omang, *Hierac. Norweg.* i. 164 (1935).—Norveg.
coniolepis Omang in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 27 (1939), in obs.—Norveg.
contractiforme Dahlst. ex Omang, *Hierac. Norweg.* i. 106 (1935), pro syn.: H. vacillans var. euchae-todes Omang.
corsentium Zahn in *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 121 (1936), germanice.—Gallia.
crataeochaetum Omang, *Hierac. Norweg.* i. 58 (1935), pro syn.: H. croceum (Lindbl.) Dahlst. Creae Rosell. ex Belli in *Mem. R. Accad. Sc. Torino*, Ser. II. xlvii. (*Hierac. Sard.* 46) 466 (1897): H. heterospermum var. virgatum Arv.-Touv.
crinosum Omang; *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 32 (1939), latine.—Islandia.
croceolum Omang, *Hierac. Norweg.* i. 157 (1935).—Norveg.
dasylepioides (Zahn) Omang, l. c. 152: H. Peleterianum subsp. dasylepioides.
Davidsoni Omang; *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 18 (1939), latine.—Islandia.
debilitatum Omang in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 109 (1936), pro subsp.—Norveg.
decurtatum Omang, l. c. 104, pro subsp.—Norveg.
densicomosum Folin in *Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 2, 16 (1936).—Suecia.*
diacritum Omang in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 15 (1939).—Islandia.
dialytum Omang, *Hierac. Norweg.* i. 169 (1935).—Norveg.
diatrichum Omang, l. c. 107, in obs.—Scandinav.
didymiceps Folin in *Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 2, 30 (1936).—Suecia.*
diplacoides Omang, *Hierac. Norweg.* i. 170 (1935).—Norveg.
disfoliatum Omang in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 138, 76, in obs.—Norveg.

HIERACIUM:—

- dissotocoides *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 20 (1939).—Islandia.
- ditropum (*Omang*) *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxv.* 125, 90 (1936), pro subsp.: *H. pernocephalum* var. *ditropum*.
- dysonymum *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 390: *H. junceum Fries.*
- elachycyma *Omang, Hierac. Norweg.* 1. 162 (1935).—Norveg.
- elassonanthum *Omang, l. c.* 169.—Norveg.
- epimanum *Omang, l. c.* 165.—Norveg.
- epipsarum (*Omang*) *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxv.* 125, 53 (1936), pro subsp.: *H. pilocanum* var. *epipsarum*.
- eremnanthelium *Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 212, 56, pro subsp.—Norveg.
- erigescens *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 46 (1939).—Islandia.
- erioleucum *Zahn, Hierac. Alpes Marit.* 227 (1916).—Alpes Marit.
- erythrodontum *Zahn in Vandas, Reliq. Formán.* 347 (1909); *et in Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 1376 (1923).—Eur. centr.
- erythrostickium *Omang; Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 61 (1939), latine.—Islandia.
- euargyreum *Omang, Hierac. Norweg.* 1. 152 (1935).—Norveg.
- euchaetodes *Omang, l. c.* 166.—Norveg.
- euophum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxv.* 101 (1936), pro subsp.—Norveg.
- Eugenii *Omang in Meddel. Svalb. Ishavs-Undersök., Oslo, No. 40,* 11 (1937).—Groenlandia.
- euglaucum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 44 (1939).—Islandia.
- eupiletum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxv.* 95 (1936), in obs.—Norveg.
- euprosopum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 47 (1939).—Islandia.
- excreticeps *Omang, l. c., in obs.*—Islandia.
- exolescens (*Omang*) *Omang; Omang, Hierac. Norweg.* 1. 153 (1935), descr. ampl.—Norveg.
- exsilusculum (*Omang*) *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 8 (1939), cum descr. lat.: *H. alpinum* var. *exsilusculum*.
- extendens *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxv.* 109 (1936), pro subsp.—Norveg.
- Faurelianum *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,* 1938, xxix. 430.—Alger.
- filicauloides (*Omang*) *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxv.* 125, 93 (1936), pro subsp.: *H. pervagum* var. *filicauloides*.
- flaccum *Omang, l. c.* 121, pro subsp.—Norveg.
- flavescens *Omang, l. c.* 114, pro subsp.—Norveg.
- floccilepium *Dahlst. ex Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 62 (1939).—Islandia.
- foensianum *Wiinst. in Raunk. Dansk Ekskursionsfl.* ed. 5, 332 (1934), in clavi; *et in Dansk Bot. Arkiv,* ix. No. 10, 5 (1939).—Dania.
- Folinii *Arvidss. in Bot. Notiser,* 1937, 373, in obs.: *H. angustidens Folin.*
- franiconicum (*Griseb.*) *Zahn, Hierac. Schweiz.* 247 (1906), in adnot.: *H. rupicola* var. *franiconicum*.
- Fridtzianum *Omang, Hierac. Norweg.* 1. 154 (1935).—Norveg.
- frolense *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxv.* 87 (1936), in obs.—Norveg.
- furvisquamum *Omang, l. c.* 112, pro subsp.—Norveg.
- furvocaulum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 138, 90, pro subsp.—Norveg.
- Gandogeri (*Zahn*) *Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 702 (1938): *H. muricellum* subsp. *Gandogeri*.
- Georgieffianum *Zahn in Bull. Soc. Bot. Bulgar.* i. 104 (1926); *et in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. I. 345 (1929).—Bulgar.

HIERACIUM:—

- Gibellianum *Belli in Mem. R. Accad. Sc. Torino, Ser. II. xlvii. (Hierac. Sard.* 46) 466 (1897), in obs.—Sardin.
- glaucesciterum (*Zahn*) *Zahn in Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur.* vi. II. 1238 (1929); *et in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. I. 474 (1930): *H. euchaetiiforme* subsp. *glaucesciterum*.
- glossomeles *Omang, Hierac. Norweg.* 1. 161 (1935).—Norveg.
- gravastellicipes *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 51 (1939), in obs.—Islandia.
- greisdalense *Keld; Wiinst. in Dansk Bot. Arkiv,* ix. No. 10, p. 9 (1939), latine.—Dania.*
- groenlandicum *Arv.-Touv.; Omang in Candollea,* vii. 367 (1938), descr. ampl.—Groenlandia.*
- grophosiceps *Johansson ex Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 2, 48 (1936).—Suecia.*
- Grossianum *Zahn in Allg. Bot. Zeitschr.* 1903, 184.—Bosnia.
- Guglerianum *Zahn in Magyar Bot. Lap.* 1909, viii. 309 (1910); *et in Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 599 (1921).—Montenegro; Croatia.
- habrotrichum *Omang, Hierac. Norweg.* 1. 161 (1935).—Norveg.
- hapalochaetum *Omang, l. c.* 167.—Norveg.
- haploun *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 11 (1939).—Islandia.
- hemsedalicum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxv.* 123 (1936), pro subsp.—Norveg.
- heteradenium *Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 212, 55, pro subsp.—Norveg.
- hirticeps *Omang, l. c.* 212, 25, pro subsp.—Norveg.
- hoidalicum (*Omang*) *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 51 (1939): *H. dissimile* var. *hoidalicum*.
- holostenophyllum *Omang, l. c.* 17.—Islandia.
- homophyllum *Wiinst. in Dansk Bot. Arkiv,* ix. No. 10, 7 (1939).—Dania.*
- hraunense *Omang; Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 23 (1939), latine.—Islandia.
- humiliceps *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxv.* 99 (1936), pro subsp.—Norveg.
- hyalotrichum *Omang, l. c.* xliii. 214 (1905), in obs.—Norveg.
- hyleiotes *Omang, l. c.* lxxv. 108 (1936), pro subsp.—Norveg.
- hyperephanum *Omang, Hierac. Norweg.* 1. 162 (1935).—Norveg.
- hyperstenoides *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxv.* 104 (1936), pro subsp.—Norveg.
- hypselanthelium *Omang, Hierac. Norweg.* 1. 168 (1935).—Norveg.
- hypsiphaes *Omang, l. c.* 157.—Norveg.
- imparisquamum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxv.* 103 (1936), pro subsp.—Norveg.
- incisiceps *Rohl. & Zahn in Fedde, Repert.* vi. 229 (1909); *Zahn in Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 507 (1921).—Montenegro.
- infravillosulum *Sleum. in Fedde, Repert.* xli. 117 (1936).—Peruv.
- jubaticeps *Behr & Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 684 (1938).—Macedon.
- jutlandicum *Keld; Wiinst. in Dansk Bot. Arkiv,* ix. No. 10, p. 10 (1939), latine.—Dania.*
- karmoyense *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxv.* 113 (1936), pro subsp.—Norveg.
- Kjellandii *Folin in Bot. Notiser,* 1937, 370.—Suecia.
- Koernickeanum (*Naeg. & Peter*) *Zahn in Koch, Syn. Deutsch. u. Schweiz. Fl.* ed. 3, ii. 1747 (1901): *H. sulphureum* subsp. *Koernickeanum*.
- Krafftianum *Schwimm. & Zahn in Sonderschr. Vorarlb. Landesmus.* v. 9 (1928); *cf. Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. I. 162 (1929).—Helvet.
- lamprochlorum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 35 (1939).—Islandia.
- lanatodes *Ravaud ex Arv.-Touv. in Bull. Soc. Dauph.* 1874, 46, in syn.: *H. Ravaudii*.

HIERACIUM:—

- lanceosum *Omang, Hierac. Norweg.* 1. 26, 153 (1935), hybr.?—Norveg.
- languidulum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxv.* 120 (1936), pro subsp.—Norveg.
- lassum *Omang, l. c.* 108, pro subsp.—Norveg.
- latificum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 138, 111, pro subsp.: *H. saxifragum* var. *latifrons Omang*.
- laxanthelium *Omang, Hierac. Norweg.* 1. 108, 167 (1935).—Norveg.
- leucodetum *Omang; Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 27 (1939), latine.—Islandia.
- leucotholium *Omang, l. c., in obs.*—Norveg.
- leucotrichothyrsus *Hruby & Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 673 (1938), germanice.—Bulgar.
- levihirtum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 45 (1939).—Islandia.
- lofotense *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxv.* 79 (1936), in obs., pro syn.: *H. Pilosella* subsp. *poicileimon Omang?*
- longivillosum *Omang, l. c.* 125, 44, pro subsp.: *H. chlorolepium* var. *villosissimum Omang*.
- lopholepidioides *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 50 (1939).—Islandia.
- lopholepis (*Omang*) *Omang, l. c., in obs.*: *H. subalpestre* var. *lopholepis*.
- macranthelops *Omang, Hierac. Norweg.* 1. 168 (1935).—Norveg.
- macrodontoides (*Zahn*) *Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 589 (1938): *H. macrodon* subsp. *macrodontoides*.
- macrolepidium *Norrl.; Nevski in Sovetsk. Bot.* 1937, No. 2, 23, cum descr. ampl.: *H. macrolepis Norrl.*
- macropholidium (*Dahlst.*) *Dahlst. in Arkiv Bot., Stockh.* iii. No. 10, 35 (1904): *H. sylvaticum* subsp. *macropholidium*.
- macutense *Maly & Zahn in Glasn. Muz. Bosn. Herc., Sarajevo,* xxxvii. 49 (1925); *cf. Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. I. 469 (1930).—Bosnia.
- Magdalenae-Kaeseriae *Käser & Zahn ex Käser & Sulg. Fl. Samnau.* 66 (1916), et Arp. p. 2 (*Jahrb. St. Gall. Naturw. Ges.* liv. [1914–15]); *cf. Zahn in Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 1339 (1923).—Helvet.
- mallocephaliforme *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxv.* 107 (1936), pro subsp.—Norveg.
- mallocephalum *Omang, l. c., pro subsp.*—Norveg.
- mananthelium *Omang, Hierac. Norweg.* 1. 154 (1935).—Norveg.
- manophyton *Omang, l. c.* 164.—Norveg.
- Mariae-Bornmuelleriae *Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 243 (1936), germanice.—Bohem.
- maurocephalum *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 2, 10 (1936).—Suecia.*
- megalomeres *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 26 (1939).—Islandia.
- meganthelium (*Dahlst.*) *Omang, Hierac. Norweg.* 1. 118 (1935): *H. macranthelium* subsp. *meganthelium*.
- meionexium *Omang, l. c.* 171.—Norveg.
- melanothyrsus *Maly & Zahn in Magyar Bot. Lap.* 1909, viii. 306 (1910); *Zahn in Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 934 (1922).—Bosnia.
- mesoleucum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxv.* 112 (1936), pro subsp.—Norveg.
- mesopsilum *Omang, Hierac. Norweg.* 1. 163 (1935).—Norveg.
- mestocephalum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxv.* 100 (1936), pro subsp.—Norveg.
- minimidens *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 2, 35 (1936).—Suecia.*
- mistbergense *Omang, Hierac. Norweg.* 1. 130 (1935), in obs.—Norveg.
- monanthum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 9 (1939).—Islandia.
- mundalense *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxv.* 116 (1936), pro subsp.—Norveg.

HIERACIUM:—

- musartutense *Omang* in *Meddel. Svalb. Ishavs-Undersøk.*, Oslo, No. 40, 9 (1937).—Groenlandia.*
 Myophoron *Houtt. Nat. Hist.* II. x. 406 (1779); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 372, in syn.: *H. murorum*.
 myriochoetum *Omang, Hierac. Norweg.* I. 40 (1935), pro subsp.—Norveg.
 Nakaii *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, I. 198.—Corea.*
 neales (*Omang*) *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxv. 110, 72 (1936), pro subsp.: *H. canovillosum* var. *neales*.
 neo-Malyi *Zahn in Fedde, Repert.* xl. 280 (1936).—Bosnia.
 nepium *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 12 (1939).—Islandia.
 nigrescenticeps *Omang, l. c.* 53.—Islandia.
 nigriusculum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxv. 100 (1936), pro subsp.—Norveg.
 niveotomentosum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 139, 89, pro subsp.—Norveg.
 nivosiceps (*Omang*) *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxv. 126, 72 (1936), pro subsp.: *H. nigroscapum* var. *nivosiceps*.
 oblanceolatum *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 2, 28 (1936).—Suecia.*
 oblonguliceps *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 139, 89, pro subsp.—Norveg.
 obovatifrons *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 2, 17 (1936).—Suecia.*
 obscurulum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxv. 108 (1936), pro subsp.—Norveg.
 ogaense *Omang, l. c.* 82, in obs.—Norveg.
 oleaginicolor (*Zahn*) *Zahn in Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 742 (1921): *H. amplexicaule* subsp. *oleaginicolor*.
 oppressiceps *Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 213, 29, pro subsp.—Norveg.
 oreiocephalum *Zahn, Hieracioth. Eur.* 587 (1911); cf. *Zahn, Hierac. Alpes Marit.* 203 (1916).—Alpes Marit.
 oritrephes *Omang, Hierac. Norweg.* I. 158 (1935).—Norveg.
 oroglaucum *O. & E. Behr & Zahn in Bull. Soc. Sc. Skoplje*, xviii. Sect. Sc. Nat., Fasc. 6, 66 (1938).—Serbia.
 ovatifolians *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 51 (1939).—Islandia.
 pachycranum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxv. 111 (1936), pro subsp.—Norveg.
 paletaranum *Sleum. in Fedde, Repert.* xli. 118 (1936).—Colomb.
 pallescentifrons *Maly & Zahn in Glasn. Muz. Bosn. Herc., Sarajevo*, xxxvii. 55 (1925); cf. *Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. II. 789 (1935).—Bosnia.
 pammelanum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 43 (1939).—Islandia.
 paramecocephalum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxv. 117 (1936), pro subsp.—Norveg.
 parcisetum *Dahlst. ex Omang, Hierac. Norweg.* I. 139 (1935), in obs., pro syn.: *H. contractum*.
 paupericeps *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxv. 122 (1936), pro subsp.—Norveg.
 pauranthum *Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 213, 51, pro subsp.—Norveg.
 paucocyma *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 59 (1939).—Islandia.
 pellaecephalum *Omang, l. c.* 41.—Islandia.
 peponophyllum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxv. 118 (1936), pro subsp.—Norveg.
 percnostylum *Dahlst. ex Omang, Hierac. Norweg.* I. 77 (1935), pro syn.: *H. pilipes* subsp. *transbotnicum* Norrl.
 percodes *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxv. 102 (1936), pro subsp.—Norveg.
 percome *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 12 (1939).—Islandia.

HIERACIUM:—

- perfulvescens *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxv. 113 (1936), pro subsp.—Norveg.
 perluteum (*Omang*) *Omang, l. c.* 126, 52, pro subsp.: *H. pilocanum* var. *perluteum*.
 permacrescens *Omang, l. c.* 119, pro subsp.—Norveg.
 perornaticeps *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 24 (1939).—Islandia.
 perpiliferum *Omang, l. c.* 58.—Islandia.
 pervagiforme (*Omang*) *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxv. 126, 52 (1936), pro subsp.: *H. paraleucum* var. *pervagiforme*.
 phaeocephalum *Omang, l. c.* 114, pro subsp.—Norveg.
 phloganthemum *Omang, Hierac. Norweg.* I. 160 (1935).—Norveg.
 phoenicochroum *Omang, l. c.* 156.—Norveg.
 phrixoclonum (*Omang*) *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 60 (1939), cum descr. lat.: *H. atrichocephalum* var. *phrixoclonum*.
 phylliscophorum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxv. 109 (1936), pro subsp.—Norveg.
 phyllochnum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 57 (1939).—Islandia.
 picaticeps *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxv. 99 (1936), pro subsp.—Norveg.
 pilemotum *Omang, l. c.* 121, pro subsp.—Norveg.
 pilulicuspis *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 2, 14 (1936).—Suecia.*
 pissolepis *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 22, in obs., 139.—Norveg.
 pleiadenium *Dahlst. ex Omang, Hierac. Norweg.* I. 116 (1935), in syn.: *H. psilanthum*.
 poliochloroides *Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 213, 25, pro subsp.—Norveg.
 polyteuchum *Omang, Hierac. Norweg.* I. 72, 160 (1935).—Norveg.
 praecanum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxv. 106 (1936), pro subsp.—Norveg.
 praecordans *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 41 (1939).—Islandia.
 praefulvum *Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 213, 37, pro subsp.—Norveg.
 praeglandulatum *Omang, Hierac. Norweg.* I. 97 (1935), in obs.—Norveg.
 praemundum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxv. 116 (1936), pro subsp.—Norveg.
 praevittatum *Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 213, 27, pro subsp.—Norveg.
 prassivae *Zahn in Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 836 (1921), in obs.—Czechoslovak.
 protendens *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxv. 105 (1936), pro subsp.—Norveg.
 psarellum *Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 213, 28, pro subsp.—Norveg.
 psarodes *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 139, 88, pro subsp.—Norveg.
 pseudodolichaetum (*Benz & Zahn*) *Zahn in Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 714 (1921): *H. atratum* subsp. *pseudodolichaetum*.
 pseudolympicum *K. H. Rechinger & Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 706 (1938), germanice; et in *Engl. Jahrb.* lxxix. 535 (1939), latine, hybr.?—Macedon.
 pseudopikujense *Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 236 (1936), germanice.—Carpath.
 pseudopsarodes *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxv. 99 (1936), pro subsp.—Norveg.
 pseudopubescens *Dahlst. ex Omang, Hierac. Norweg.* I. 139 (1935), in obs.—Norveg.
 pseudotommasinii *Rohl. & Zahn in Fedde, Repert.* vi. 237 (1909); *Zahn in Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 968 (1922).—Montenegro.
 ×pseudo-Vagneri *Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 239 (1936), germanice.—Alpes.

HIERACIUM:—

- pseudo-vranjanum *O. & E. Behr & Zahn in Bull. Soc. Sc. Skoplje*, xviii. Sect. Sc. Nat., Fasc. 6, 61 (1938).—Serbia.
 pullicalicium *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 54 (1939).—Islandia.
 pyrgosense *K. H. Rechinger & Zahn in Engl. Jahrb.* lxxix. 535 (1939).—Graecia.
 radiodens *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 2, 21 (1936).—Suecia.*
 Rechingeriorum *Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 592 (1938), germanice; et in *Engl. Jahrb.* lxxix. 536 (1939), latine.—Macedon.
 revucanum *Nydr. & Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 400 (1937), germanice.—Hungar.
 rhodoglossum *Dahlst. ex Omang in Nytt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxv. 110 (1936), pro subsp.—Norveg.
 rhyppolepis (*Omang*) *Omang, l. c.* 115, 79, pro subsp.: *H. canovillosum* var. *rhyppolepis*.
 riphaeoides *Bornm. & Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 401 (1937), germanice.—Bohem.
 rupellense *Maillard in Lloyd, Fl. Ouest France*, ed. 3, 191 (1876), in obs.—Gallia.
 salernicola *Vetter & Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. I. 409 (1930).—Tirol.
 scabrescens (*Dahlst.*) *W. K. Martin & G. T. Fraser, Fl. Devon*, 428 (1939): *H. levigatum* subsp. *scabrescens*.
 schistoglossum *Neviski in Sovetsk. Bot.* 1937, No. 2, 22.—Rossia.
 Schwarzii *Zahn in Fedde, Repert.* xxxix. 330 (1936).—As. Min.
 scissicaule *Naeg. & Peter ex Omang, Hierac. Norweg.* I. 88 (1935), pro syn.: *H. auriculinum* subsp. *scissicaule* *Naeg. & Peter*.
 scissicauloides *Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 213, 43, pro subsp.—Norveg.
 sclerochaetoides *Omang, Hierac. Norweg.* I. 155 (1935).—Norveg.
 sclerochaetum (*Omang*) *Omang, l. c.* 45, 156, cum descr. ampl.: *H. lampranthum* var. *sclerochaetum*.
 scytalocephalum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 49 (1939).—Islandia.
 semiciliatum *Wiinst. in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 10, 3 (1939).—Dania.*
 sericolaenoides *Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 213, 26, pro subsp.—Norveg.
 serrato-ellipticum *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 2, 24 (1936).—Suecia.*
 severiceps *Wiinst. in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 10, 2 (1939).—Dania.*
 Skutchii *Blake in Brittonia*, ii. 360 (1937).—Guatem.
 sococratoideum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 52 (1939).—Islandia.
 spectabile *Fries, Epicr. Gen. Hierac.* 60 (1862), in syn.: *H. corruscans*.
 spodium *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxv. 115 (1936), pro subsp.—Norveg.
 Stefanssoni *Omang; Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 19 (1939), latine.—Islandia.
 stenocranoides *Wiinst. in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 10, 4 (1939).—Dania.*
 stenoglossophyllum *O. & E. Behr & Zahn in Bull. Soc. Sc. Skoplje*, xviii. Sect. Sc. Nat., Fasc. 6, 66 (1938).—Serbia.
 stenopholidium (*Dahlst.*) *Dahlst. apud Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 36 (1939), cum descr. ampl.: *H. integrilaterum* var. *stenopholidium*.
 Stepanoffii *Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 69 (1936): *H. Georgieffii* *Zahn*, non *H. sparsum* subsp. *Georgieffii* *Zahn*.
 stiptocaulum *Omang in Meddel. Svalb. Ishavs-Undersøk.*, Oslo, No. 40, 6 (1937).—Groenlandia.*

HIERACIUM:—

- stoedvarens *Omag* in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 55 (1939).—Islandia.
- Stoermeri *Omag* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 116 (1936), pro subsp.—Norveg.
- subcymiflorum *Oborny & Zahn* in *Oborny, Hierac. Mähr.* 132 (1905); cf. *Zahn* in *Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 1510 (1923), hybr.?—Bohem.
- sub-Eversianum *Vetter & Zahn* in *Sonderschr. Vorarlb. Landesmus.* v. 48 (1928); cf. *Zahn* in *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. II. 760 (1935).—Helvet.
- subexcelsius (*Dahlst.*) *Omag, Hierac. Norweg.* 1. 159 (1935); *H. fuscum* var. *subexcelsius*.
- subfusciforme *Käser & Zahn* in *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. I. 162 (1929).—Helvet.
- subinflexum *Omag* in *Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 214, 54, pro subsp.—Norveg.
- subluteolum *Omag* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 86 (1936), in obs., nomen.—Norveg.
- subrotundum (*Dahlst.*) *Dahlst. ex Omag* in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 15 (1939); *H. repandum* var. *subrotundum*.
- succulentifolium *Folin* in *Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 2, 23 (1936).—Suecia.*
- tabescens *Nevski* in *Sovetsk. Bot.* 1937, No. 2, 23.—Rossia.
- tajanum *Maly & Zahn* in *Glasn. Muz. Bosn. Herc., Sarajevo*, xxxvii. 58 (1925); cf. *Zahn* in *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 620 (1938).—Bosnia.
- tancyma *Omag, Hierac. Norweg.* 1. 115 (1935), in obs.—Norveg.
- tanytrichum *Omag* in *Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 214, 45, pro subsp.—Norveg.
- tapeinocephalum *Omag* in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 61 (1939).—Islandia.
- tenellifolium *Omag* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 102 (1936), pro subsp.—Norveg.
- tenellifrons *Wiinst.* in *Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 10, p. 12 (1939).—Dania.*
- tenuifrons *Omag* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 104 (1936), pro subsp.—Norveg.
- tenuipilum *Omag; Omag, l. c.* 103, pro subsp., descr.—Norveg.
- tephrophyton *Oborny & Zahn* in *Oborny, Hierac. Mähr.* 77 (1903); cf. *Zahn* in *Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 1387 (1923).—Bohem.
- thiniades *Omag* in *Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 214, 133, pro subsp.—Norveg.
- thrombodes *Omag, l. c.* 214, 46, pro subsp.—Norveg.
- tinctinervium *Folin* in *Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 2, 36 (1936).—Suecia.*
- toftense *Omag* in *Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 214, 52, pro subsp.—Norveg.
- tomentatum *Omag* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 105 (1936), pro subsp.—Norveg.
- tomiasae (*Nyár. & Zahn*) *Nyár. in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1936, xvi. 139 (1937); *H. sparsum* subsp. *tomiasae*.
- toratum *Omag, Hierac. Norweg.* 1. 166 (1935).—Norveg.
- transmarinum *Naeg. & Peter ex Omag, l. c.* 146, pro syn.: *H. cymosum* subsp. *transmarinum Naeg. & Peter*.
- tricholenum *Omag; Omag, l. c.* 155, descr. ampl.—Norveg.
- Trollii *Sleum.* in *Fedde, Repert.* xli. 119 (1936).—Boliv.
- truncellum *Omag* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 101 (1936), pro subsp.—Norveg.
- unguiculiferum *Omag* in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 13 (1939).—Islandia; Norveg.
- uruguense *Arv.-Touv. Spicil. Rav. Nov. Hierac. Suppl.* 1-8, pp. 37-44 (1886); cf. *Kurtz, Bibl. Bot. Argent. (Bol. Acad. Ci. Cordoba, xvi.)* 54 (1900).—Argent.?

4786

HIERACIUM:—

- validiusculum *Omag* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 77 (1936), in obs., pro syn.: *H. Pilsella* subsp. *nigrisetulum Omag*.
- virens (*Vill.*) *Karsch, Phan.-Fl. Prov. Westfalen*, 331 (1853); *Crepis virens*.
- Wichurae *Zahn* in *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. II. 205 (1931).—Bohem.
- Wiinstedtii *Keld* in *Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 10, 5 (1939).—Dania.*
- xanthoprasinophyes *Zahn* in *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 418 (1937), germanice.—Austria.
- HIEROCHLOË** [J. G. Gmel.] R. Br. (Gramin.). [Nomen conservandum.]
- angusta *Hitchcock* in *Brittonia*, ii. 118 (1936).—N. Guin.
- Banksiana *Endl.* in *Ann. Wien. Mus.* i. 156, No. 549 (1836); *Holcus redolens* Forst.
- elongata *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1299 (1936).—China (Yunnan; Kweichow).
- juncifolia (*Hackel*) *L. Parodi* in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, iii. 27 (1938); *H. utriculata* var. *juncifolia*.
- HIERONYMA** Allem. (Euphorbiac.).
- poasana *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 611 (1937).—Costa Rica.
- HILLIA** Jacq. (Rubiace.).
- Matudai *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 51 (1940).—Mexico.
- Weberbaueri *Standley, l. c.* xi. 214 (1936).—Peruv.
- HIMATANTHUS** Willd. (Apocynac.).
- articulatus (*Vahl*) *R. E. Woodson* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 193, in obs., 196 (1937); *Plumeria articulata*.
- attenuatus (*Benth.*) *R. E. Woodson, l. c.* 197; *Plumeria attenuata*.
- bracteatus (*A. DC.*) *R. E. Woodson, l. c.* 200; *Plumeria bracteata*.
- lanceifolius (*Muell.-Arg.*) *R. E. Woodson, l. c.*; *Plumeria lanceifolia*.
- obovatus (*Muell.-Arg.*) *R. E. Woodson, l. c.* 201; *Plumeria obovata*.
- phagedaenicus (*Mart.*) *R. E. Woodson, l. c.* 199; *Plumeria phagedaenica*.
- Sucuuba (*Spruce ex Muell.-Arg.*) *R. E. Woodson, l. c.* 198; *Plumeria Sucuuba*.
- HINDSIA** Benth. (Rubiace.).
- itaitiaiae *Dusen* in *Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 26 (1905).—Bras. (Mons Itaitiaia).
- HINTONELLA** Ames in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vi. 186 (1938). **ORCHIDACEAE.**
- mexicana *Ames, l. c.* 187.—Mexico.*
- HIPPEASTRUM** Herb. (Amaryllidac.).
- Bakeri *Traub & Uphof* in *Herbertia*, 1938, v. 130, sphalm.: *Habranthus Bakeri*.
- Blumenavia (*K. Koch & Bouché ex Carr.*) *Sealy* in *Bot. Mag., Lond.* clx. t. 9504 (1938); *Griffinia Blumenavia*.*
- correiense (*Bury*) *Worsley* in *Gard. Chron.* 1929, Ser. III. lxxxv. 377, in obs.: *Amaryllis correiensis*.
- deflexum (*Rusby*) *L. B. Smith* in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxiv. 6 (1939); *Lepidopharynx deflexa*.
- laetum (*R. Phil.*) *R. Phil. in An. Univ. Chile*, xciii. 157 (1896); *Rhodophiala laeta*.
- Muesserianum *Linden, Ill. Hort. Sér. VI.* iii. 376 (1896).—Bras. austr.*
- tenuiflorum *R. Phil. in An. Univ. Chile*, xciii. 154 (1896).—Chile.
- HIPPIA** L. (Compos.).
- montana *Compton* in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 60.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
- HIPPOCRATEA** L. (Hippocrateac.; Celastrac., Gen. Pl.).
- Austin-Smithii *Lundell* in *Phytologia*, i. 338 (1939).—Costa Rica.
- brachystachys *Ridley* in *Kew Bull.* 1938, 241.—Borneo.
- crinita *Pittier* in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 10 [1940].—Venez.
- Holdeniana *A. C. Smith* in *Lloydia*, 1939, ii. 190.—Guiana Brit.

HIPPOCRATEA:—

- lanceifolia *Lundell* in *Phytologia*, i. 338 (1939).—Brit. Honduras.
- nitida *Oberm.* in *Ann. Transvaal Mus.* xvii. 210 (1937).—Bechuanaland Protect.; Transvaal.
- prinoides *DC. ex Ridley* in *Kew Bull.* 1938, 238, in obs., pro syn.: *Salacia prinoides*.
- tabascensis *Lundell* in *Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl.* i.) 16 (1940).—Mexico.
- trilobulata *Ridley* in *Kew Bull.* 1938, 241.—Borneo.
- HIPPOCREPIS** L. (Legumin.).
- Liouvillei *Maire* in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 28 (1927).—Marocc.
- montgronyana *Sennen & Pau* in *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 108) 54 (1917), in obs.—Hispan.
- HIPPOTIS** Ruiz & Pav. (Rubiace.).
- mollis *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 214 (1937).—Colomb.
- HIRAEA** Jacq. (Malpighiac.).
- discolor *Splitg. ex Kosterm.* in *Pulle, Fl. Suriname*, ii. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 170 (1936), pro syn.: *H. chrysophylla*.
- guyanensis *Splitg. ex Kosterm. l. c.* 168, pro syn.: *H. fagifolia*.
- Quapara (*Aubl.*) *Morton* in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 131 (1936); *Banisteria Quapara*.
- HIRSCHFELDIA** Moench (Crucif.).
- hispanica (*L.*) *Lindig.* in *Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (*Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.*) 200 (1926); *Myagrum hispanicum*.
- HIRTELLA** L. (Rosac.).
- angustissima *Sandwith* in *Kew Bull.* 1939, 10.—Guiana Brit.
- macrosepala *Sandwith, l. c.* 1939, 549 (1940).—Guiana Brit.
- rasa *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 252 (1937).—Peruv.; Bras. (Amaz.).
- Standleyi Baehni & Macbride* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. II. 1078 (1938).—Peruv.
- vesiculosa *Suesseng.* in *Fedde, Repert.* xlii. 43 (1937).—Bras. (Amaz.).
- HOCQUARTIA** Dum. (Aristolochiac.).
- manshuriensis (*Komarov*) *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xxi. 27 (1936); *Aristolochia manshuriensis*.*
- HODGSONIA** Hook. f. & Thoms. (Cucurbitac.).
- capniocarpa *Ridley; Kundu* in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 366, descr. emend.—Penins. Mal.
- HOEHNEA** Epling in *Fedde, Repert. Beih.* cxv. 8 (1939); *Keithia* Benth. (*Labiata*).
- epilobioides (*Epling*) *Epling, l. c.* 9; *Keithia epilobioides*.
- minima (*J. A. Schmidt*) *Epling, l. c.*; *Keithia minima*.
- parvula (*Epling*) *Epling, l. c.*; *Keithia parvula*.
- scutellarioides (*Benth.*) *Epling, l. c.*; *Keithia scutellarioides*.
- HOFFMANNIA** Sw. (Rubiace.).
- aeruginosa *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1313 (1938).—Costa Rica.
- areolata *Standley, l. c.* xxii. 52 (1940).—Panamá.
- australis *Lillo; Descole, O'Donnell & Lourteig* in *Lilloa*, iv. 53 (1939), descr. ampl.—Argent.*
- cryptoneura *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 53 (1940).—Mexico.
- Davidsoniae *Standley, l. c.*—Panamá.
- Duckei *Standley, l. c.* xi. 215 (1936).—Bras. (Pará).
- Lawrancei *Standley, l. c.* xvii. 275 (1937).—Colomb.
- laxa *Standley, l. c.* xxii. 116 (1940).—Costa Rica.
- macrosiphon *Standley, l. c.* xvii. 276 (1937).—Guatem.
- megistophylla *Standley* in *Lloydia*, 1939, ii. 214.—Bras. (Pará).
- modesta *Diels* in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 152 (1937).—Ecuador.

Q

HOFFMANNIA:

nebulosa Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xvii. 396 (1938).—Honduras. riparia Standley, l. c. xvii. 214 (1937).—Guatem. robusta Wagner in *Sitzb. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. cxvii. Abt. 1*, 1075 (1907).—Mexico? Steyermarkii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxii. 192 (1940).—Guatem. Williamsii Standley, l. c. xi. 215 (1936).—Peruv. Wilsonii Standley, l. c. xxii. 117 (1940).—Guatem.

HOFFMANSEGGLIA Cav. (Legumin.).

insolita Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 416 (1936).—Tanganyika Terr. pueblana (Britton) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 160 (1936): Larrea pueblana. stipulata Sandwith in *Kew Bull.* 1939, 181. —Peruv. tenella Sharp & L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1936, xxiii. 451. —U.S.A. (Texas).

HOHENBERGIA Schult. f. (Bromeliac.).

brachycephala L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxix. 32 (1940).—Bras. (Bahia).^{*} disjuncta L. B. Smith, l. c. 33. —Bras. (Bahia).^{*} littoralis L. B. Smith, l. c. —Bras. (Bahia).^{*} minor L. B. Smith, l. c. 34. —Bras. (Bahia).^{*}

HOHERIA A. Cunn. (Malvac.).

×sexangusta Allan in *Genetica*, 1927, ix. 145, in adnot. —N. Zel.

HOLALAFIA Stapf (Apocynac.).

jasminiflora (A. Cheval.) Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in *Kew Bull.* 1937, 338, cum descr.: Alafia jasminiflora.

HOLBOELLIA Wall. (Lardizabalac.; Berberidac., Gen. Pl.).

chapaensis Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 165. —Indo-China (Tonkin).

HOLLANDAEA F. Muell. (Proteac.).

Laminiflora F. M. Bailey in *Queensl. Agric. Journ.* 1899, v. 390. —Austral. (Queensland).

HOLOPYXIDUM Ducke (Lecythidac.).

latifolium (A. C. Smith) Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 72 (1939): Lecythis jarana var. latifolia.

HOLOSCHOENUS Link (Cyperac.).

romanus (L.) Fritsch, *Excursionsfl. Oesterr.* 80 (1897), in adnot.: Scirpus romanus.

HOLOSTEUM L. (Caryophyllac.).

syvaschicum Kleopov in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 21-2 (29-30), 246 (1939). —Russia austr.

HOLOTHRIX L. C. Rich. ex Lindl. (Orchidac.).

[Nomen conservandum.] longicornu G. J. Lewis in *Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 53. —Afr. austr. (Cape Prov.).^{*}

HOMALIUM Jacq. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).

calcephalum Ridley in *Kew Bull.* 1938, 112. —Borneo. ciliatum Debbarm. ex U. N. & P. C. Kanj. Das & Purkay. in *Fl. Assam*, i. ii. p. (i) (1937), nomen. —Ind. or. (Assam). dananense Aubrév. & Pellegr. in *Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 20 (1936), gallice. —Afr. trop. (Côte d'Ivoire).^{*}

patoklaense Aubrév. & Pellegr. l. c. 18, gallice. —Afr. trop. (Côte d'Ivoire).^{*}

Petelotii Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 377. —Indo-China (Tonkin). Schippii Standley in *Tropical Woods*, 1937, No. 52, 27: H. riparium Standley.

HOMALOMENA Schott (Arac.).

Carrii Furtado in *Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 189 (1939). —N. Guin. confusa Furtado, l. c. —Penins. Mal. Corneri Furtado, l. c. 191. —Penins. Mal. ellipticifolia Furtado, l. c. 193. —Sumatra. Gillii Furtado, l. c. 221. —Borneo. Hendersonii Furtado, l. c. 198. —Penins. Mal. Kiahii Furtado, l. c. 207. —Penins. Mal. kinabaluensis Furtado, l. c. 222. —Borneo.

HOMALOMENA:

Korthalsii Furtado in *Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 208 (1939): H. subcordata (Schott) Engl. mentawiensis Furtado, l. c. 209. —Sumatra (Ins. Mentawai). mixta Ridley; Furtado, l. c., descr. ampl. —Penins. Mal. montana Furtado, l. c. 210. —Penins. Mal. purpurascens (Schott) Hook. f. *Fl. Brit. Ind.* vi. 535 (1893), in obs.: Chamaecladon purpurascens.

HOMERIA Vent. (Iridac.).

Pillansii L. Bolus in *Fl. Pl. S. Afr.* 1938, xviii. t. 684. —Afr. austr. (Cape Prov.).^{*}

HOMOLEPIS Chase (Gramin.).

longiflora (Trin.) Pilger in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv c. 35 (1940): Panicum longiflorum.

HOMONOA Lour. (Euphorbiac.).

Comberi (Haines) Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 188: Lasiococca Comberi. pseudovorticillata (Merrill) Merrill, l. c. 187: Mallotus pseudovorticillatus.

HOMOPTERYX Kitagawa in *Bot. Mag.*, Tokyo,

1937, li. 808. **UMBELLIFERAE.** Nakaiana Kitagawa, l. c. 809. —Corea.

HOMOZEUGOS Stapf (Gramin.).

Eylesii C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1936, 295. —N. Rhodesia.

HOODIA Sweet (Asclepiadac.).

gibbosa Nel in *A. White & Sloane, Stapel.* ed. 2, iii. 1061 (1937). —Afr. austr.-occ.^{*} husabensis Nel in *A. White & Sloane, l. c.* 1069. —Afr. austr.-occ.^{*} Langii Oberm. & Letty in *A. White & Sloane, l. c.* 1067. —Brit. Bechuanaland.^{*} montana Nel in *A. White & Sloane, l. c.* 1063. —Afr. austr.-occ.^{*} rosea Oberm. & Letty in *Fl. Pl. S. Afr.* 1936, xvi. t. 615. —Afr. austr. (Cape Prov.).^{*} Whitesloaneana Dinter ex *A. White & Sloane, Stapel.* ed. 2, iii. 1071 (1937), in obs., anglice. —Great Namaq.^{*}

HOPEA Roxb. (Dipterocarpace.).

andamanica King ex C. E. Parkinson in *Indian Forest Rec.* n. s. i. Bot., 30 (1937), in syn.: H. Helferi.

latifolia Symington in *Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 360 (1939). —Penins. Mal.

minima Symington, l. c. 337: Balanocarpus Curtisii.^{*}

pedicellata (Brandis) Symington, l. c. ix. 327 (1938), cum descr. ampl.: H. Griffithii var. pedicellata.^{*}

subalata Symington, l. c. x. 339 (1939). —Penins. Mal.^{*}

sublanceolata Symington, l. c. 341. —Penins. Mal.^{*}

sulcata Symington, l. c. 358. —Penins. Mal.; Borneo.^{*}

HORANINOVIA Fisch. & Mey. (Chenopodiace.).

excellens Iljin in *Journ. Bot. URSS*, 1933, xviii. 276, in syn.: Salsola excellens.

HORAU Adans. (Combretac.).

racemosus (Gaertn. f.) Maza in *Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba*, No. 22) 75 (1914): Laguncularia racemosa.

HORBLERIA Pav. ex Moldenke in Fedde, Repert.

xl. 63 (1937), in syn.: **Rhaphithamnus** Miers (Verbenac.).

HORDEUM L. (Gramin.).

agriocrithon Åberg in *Ann. Agric. Coll. Sweden*, vi. 159-216 (1938); cf. *Freisleben in Angewandte Bot.* 1940, xxii. 116, in obs., 132. —Tibet.

boreale Gandoger in *Bot. Notiser*, 1881, 157. —Suecia.

brachyantherum Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 61 (1936): H. boreale Scribn. & J. G. Smith.

maritimum O. F. Muell. in *Fl. Dan.* iv. Fasc. 11, p. 5, t. 630 (1775). —Dania.^{*}

maritimum Stokes in *With. Bot. Arrangement Brit. Pl.* ed. 2, i. 127 (1787): H. maritimum.

pamiricum Vavilov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Suppl. 22, pp. 38, 41 (1922), in obs. —As. centr.?

HORKELIA Cham. & Schlecht. (Rosac.).

caeruleomontana St. John, *Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 199 (1937). —U.S.A. (Washington). marinensis (Elmer) Crum ex Keck in *Lloydia*, 1938, i. 91 (1939): H. Bolanderi var. marinensis.

HORMIDIUM Lindl. ex Heynh. (Orchidac.).

Hiorami Acuña & Roig in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* x. 51 (1936). —Cuba.

HORNSCHUCHIA Nees (Annonac.).

caudata R. E. Fries in *Lloydia*, 1939, ii. 180. —Guiana Brit. guianensis R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 264 (1937). —Guiana Brit.^{*}

HORRIDOCACTUS Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 6, p. [7], in clavi, p. [21], diagn. lat. **CACTACEAE.****HORSFIELDIA** Willd. (Myristicac.).

Bartlettii Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 71 (1939). —Sumatra.

fragillima Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1939, 542 (1940). —Borneo.

gigantifolia Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3120, 3129 (1925), in obs., nomen; et l. c. x. 3763 (1939), descr. angl. —Ins. Philipp. (Luzon).

montana Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1939, 542 (1940). —Borneo.

rufo-lanata Airy-Shaw, l. c. 540. —Borneo.

vulcanica Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 182 (1923), in obs., pro syn.: H. ardisiifolia.

xanthina Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1939, 541 (1940). —Borneo.

HORWOODIA Turrill in *Journ. Bot.*, Lond. 1939,

lxxvii. 117. **CRUCIFERAE.** Dicksoniae Turrill, l. c. —Arab.^{*}

HOSTA Jacq. (Verbenac.).

microcalycina Pav. ex Moldenke in *Fedde, Repert.* xl. 173 (1936), in syn.: Cornutia microcalycina.

HOSTA Tratt. (Liliac.).

[Nomen conservandum.]

bella Wehrh. in *Gartenflora*, 1936, lxxxv. 247, 248. —Hort.^{*}

cathayana Maekawa in *Bot. Mag.*, Tokyo, 1938, lii. 42, in obs., japonice; Nakai in *Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot., v. 397 (1940), latine.^{*} —Japon. (Hondo).

clavata Maekawa in *Bot. Mag.*, Tokyo, 1938, lii. 41, in obs., japonice; et in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 45, latine. —Japon. (Hondo).

crispula Maekawa in *Bot. Mag.*, Tokyo, 1938, lii. 43, in obs., japonice; et in *Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot., v. 364 (1940), latine.^{*} —Japon.

cucullata (Sieb. ex Miq.) Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1936, v. 39: Funkia cucullata.

densa Maekawa in *Bot. Mag.*, Tokyo, 1938, lii. 42, in obs., japonice; et in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 46, latine.^{*} —Japon. (Hondo).

fluctuans Maekawa in *Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot., v. 355 (1940). —Japon. (Hondo).^{*}

gigantea Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1936, v. 39, in syn.: H. cucullata var. gigantea Koidz.

gracillima Maekawa in *l. c. Pl. As. Or.* i. 72 (1936). —Japon. (Shikoku).^{*}

Hippeastrum Maekawa in *Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot., v. 383 (1940). —Japon. (Hondo).^{*}

intermedia (Makino) Maekawa in *Bot. Mag.*, Tokyo, 1938, lii. 41, in obs., japonice: H. japonica var. intermedia.^{*}

latifolia (Miq.) Matsumura; Wehrh. in *Gartenflora*, 1936, lxxxv. 246, descr. ampl. —Japon.^{*}

liliflora Maekawa in *Bot. Mag.*, Tokyo, 1938, lii. 43, in obs., japonice. —Hab.?

Miquelii Moldenke in *Fedde, Repert.* xl. 198 (1936): H. latifolia (Miq.) Matsumura.

mira Maekawa in *Bot. Mag.*, Tokyo, 1938, lii. 43, in obs., japonice. —Hab.?

montana Maekawa in *Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot., v. 356 (1940). —Japon. (Hokkaido; Hondo).^{*}

Okamii Maekawa in *Bot. Mag.*, Tokyo, 1938, lii. 41, in obs., japonice; et in *Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot., v. 398 (1940), latine. —Japon.

pachyscapa Maekawa in *Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot., v. 383 (1940). —Japon. (Hondo).^{*}

HOSTA:—

- petrophila *Maekawa* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 42, in obs., japonice.—Hab.?
 praecox *Maekawa*, l. c., in obs., japonice.—Hab.?
 sachalinensis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 40.—Sakhalin; Ins. Kuril; Yezo.
 sacra *Maekawa* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 42, in obs., japonice; et in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 47, latine.*—Japon. (Hondo).
 Tokudama *Maekawa* in *Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot., v. 366 (1940).—Japon.*
 tortifrons *Maekawa* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 42, in obs., japonice; et in *Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot., v. 389 (1940), latine.*—Japon. (Hondo).
 tosa *Maekawa* in *Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot., v. 376 (1940).—Japon. (Shikoku).
 viridis (*Sieb. ex Miq.*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 39: *Funkia* viridis.

HOUSTONIA L. (Rubiaceae).

- nigricans (*Lam.*) *Fernald in Rhodora*, 1940, xlii. 299: *Gentiana* nigricans.*
 pygmaea *C. H. & M. T. Muller in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 33.—U.S.A. (Texas).

HOVENIA Thunb. (Rhamnaceae).

- parviflora *Nakai & Kimura in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 478.—China (Kwangtung).
 robusta *Nakai & Kimura*, l. c. 479.—China (Anhui).
 tomentella (*Makino*) *Nakai in Honda, Nom. Pl. Jap.* 209 (1939), nomen; et in *Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 478, cum descr. ampl.* *H. dulcis* var. *tomentella*.
 trichocarpa *Chun & Tsiang in Sunyatsenia*, iv. 16 (1939).—China austr.-or.*

HOYA R. Br. (Asclepiadaceae).

- angustifolia *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3572 (1938), anglie.—Ins. Philipp. (Luzon).
 angustisepala *Schlechter ex Elmer*, l. c. 3585, in obs., pro syn.: *H. mindanaensis*.
 Archboldiana *C. Norman in Brittonia*, ii. 328 (1937).—N. Guin.
 bulusanensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3575 (1938), anglie.—Ins. Philipp. (Luzon).
 cagayanensis *Schlechter ex Elmer*, l. c. 3583, in obs., pro syn.: *H. Mcgregorii*.
 ciliata *Elmer*, l. c. 3577, anglie.—Ins. Philipp. (Mindanao).
 crassicaulis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 352 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3579 (1938), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 crassior *Hochr. in Candollea*, vi. 480 (1936).—Samoa.
 dasyantha *Tsiang in Sunyatsenia*, iii. 174 (1936).—China (Hainan).
 dodecatheiflora *Fosberg in Lloydia*, 1940, iii. 118.—Melanes. (Ins. Santa Cruz).
 erythrostemma *Kerr in Kew Bull.* 1939, 460.—Burma (Tenasserim); Siam.
 esculenta *Tsiang in Sunyatsenia*, iii. 176 (1936): *H. diversifolia*.
 eugenoides *Schlechter ex Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3588 (1938), in obs., nomen.—Hab.?
 flagellata *Kerr in Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3407 (1940).—Siam.*
 graveolens *Kerr in Kew Bull.* 1939, 461.—Siam.
 intermedia *Schlechter ex Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3574 (1938), in obs., nomen.—Hab.?
 laurifoliopsis *Hochr. in Candollea*, vi. 477 (1936).—Java.
 leytenensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3582 (1938), anglie.—Ins. Philipp. (Leyte).
 Liangii *Tsiang in Sunyatsenia*, iii. 177 (1936).—China (Hainan).
 longipes *Schlechter ex Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3577 (1938), in obs., nomen.—Hab.?
 mindanaensis *Elmer*, l. c. 3584, anglie.—Ins. Philipp. (Mindanao).
 mitrata *Kerr in Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3406 (1940).—Siam.*
 neo-ebudica *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 294.—N. Hebrides.

HOYA:—

- obscura *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 352 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3586 (1938), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 oreogena *Kerr in Kew Bull.* 1939, 461.—Siam.
 pachyclada *Kerr*, l. c. 462.—Siam.
 pandurata *Tsiang in Sunyatsenia*, iv. 125 (1939).—China (Yunnan).
 Pottsii *Trall. & Tsiang*, l. c. iii. 171 (1936), descr. ampl.—China (Kwangtung; Hainan).
 pseudo-littoralis *C. Norman in Brittonia*, ii. 328 (1937).—N. Guin.
 pubifera *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3588 (1938), anglie.—Ins. Philipp. (Luzon).
 pulgarensis *Elmer*, l. c. 3589, anglie.—Ins. Philipp. (Palawan).
 rigida *Kerr in Kew Bull.* 1939, 463.—Siam.
 rotundisepala *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3579 (1938), in obs., pro syn.: *H. ciliata*.
 tjampeaensis *Hochr. in Candollea*, vi. 479 (1936).—Java.
 trukensis *Hosokawa in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 282.—Ins. Carolin. (Truk).
 yunnanensis *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1001 (1936).—China (Yunnan).

HUERNIA R. Br. (Asclepiadaceae).

- albomaculata *A. White & Sloane, Stapel.* ed. 2, iii. 876 (1937).—Hab.?
 Herrei *A. White & Sloane*, l. c. 823, Addend. P, 1179.—Little Namaq.*
 inornata *Oberm. in A. White & Sloane, l. c.*, Addend. N, 1176.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Levyi *Oberm. in Fl. Pl. S. Afr.* 1936, xvi. t. 616.—S. Rhodesia.*
 Longii *Pillans in Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 65.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 quinta (*Phillips*) *A. White & Sloane, Stapel.* ed. 2, iii. 885 (1937): *H. scabra* var. *quinta*.
 Smithersii *A. White & Sloane*, l. c. 924, in obs.—Little Namaq.*
 striata *Oberm. in A. White & Sloane, l. c.* Addend. J, 1170.—Great Namaq.*
 transmutata *A. White & Sloane, l. c.* 877.—Hab.?
 Volkartii *Gossv. in A. White & Sloane, l. c.* 907, an seq.—Angola.*
 Volkartii *Werderm. & Peitsch. in Gartenflora*, 1936, lxxxv. 10, in obs., 78.—Angola.*
 Whitesloaneana *Nel in Act. & Succ. Journ., Amer.* viii. 9 (1936).—Transvaal.*
 witzenbergensis *Luckhoff in A. White & Sloane, Stapel.* ed. 2, iii. 890 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

HUERNIOPSIS N. E. Brown (Asclepiadaceae).

- atrosanguinea (*N. E. Brown*) *A. White & Sloane, Stapel.* ed. 2, iii. 973 (1937): *Stapelia* atrosanguinea.*
 gibbosa *Nel in A. White & Sloane, l. c.* 967, in obs., Addend. L, 1174.—Bechuanaland Protect.*
 papillata *Nel, l. c.* 972.—Bechuanaland Protect.*

HUGELIA Benth. (Polemoniaceae).

- pluriflora (*A. A. Heller*) *Ewan in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 520: *Gilia* pluriflora.

HUGONIA L. (Linaceae).

- Dinklagei *Engl. ex Mildbr. in Fedde, Repert.* xli. 254 (1937), nomen.—Liberia.

HUMBERTOCHLOA A. Camus & Stapf (Gramineae).

- Greenwayi *C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3387 (1939).—Tanganyika Terr.*

HUMBLTIDENDRON Engl.; St. John in Humbert, Not. Syst. vi. 127 (1937), descr. ampl. **RUTACEAE.**

- madagascarium (*Baill.*) *St. John*, l. c. 128: *Pelea* madagascaria.

HUMIRIANTHERA Huber (Icacinaceae).

- ampla (*Miers*) *Baehni in Candollea*, vii. 182 (1936): *Leretia* ampla.

HUMULUS L. (Moraceae; Urticaceae, Gen. Pl.).

- yunnanensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 211 (1936).—China (Yunnan).

HUODENDRON Rehder (Styracaceae).

- siamicum *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 380.—Siam.
 yunnanense *Hu in Journ. Roy. Hort. Soc.* 1938, lxiii. 388, in obs.—China (Yunnan).

HYACINTHUS L. (Liliaceae).

- Lipskyi *Misch. in Acta Inst. Agric. Kuban.* v. 158 (1927); cf. *Losinsk. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 402 (1935).—Russia?

HYBANTHUS Jacq. (Violaceae).

- [Nomen conservandum.]
 costaricensis *Melch. & Schulze-Menz in Engl. Jahrb.* lxvii. 450 (1936), descr.—Costa Rica.
 cymulosus *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1935–6, xxii. 125 (1936).—W. Austral.
 durus (*Baker*) *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 170 (1939): *Ionidium* durum.
 latifolius (*De Wild.*) *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 228 (1938): *Ionidium* enneaspermum var. *latifolium*.
 occultus (*Polak.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 714 (1937): *Ionidium* occultum.

HYBOCHILUS Schlechter (Orchidaceae).

- leochilinus (*Reichb. f.*) *Mansf. in Fedde, Repert.* xlv. 58 (1938): *Rodriguezia* leochilina.

HYDNOCARPUS Gaertn. (Flacourtiaceae; Bixaceae, Gen. Pl.).

- anomalus (*Merrill*) *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxix. 65 (1938): *Taraktogenos* anomalum.
 Beccarianus *Sleum. l. c.* 50.—Borneo.
 borneensis *Sleum. l. c.* 52.—Borneo.
 calophyllus (*Ridley*) *Sleum. l. c.* 26: *Taraktogenos* calophyllum.
 Clemensorum *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 203 (1939), gallice.—Indo-China (Anam).
 crassifolius *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxix. 61 (1938).—Borneo.
 filipes *Symington & Sleum. l. c.* 40.—Penins. Mal.
 gracilis (*v. Slooten*) *Sleum. l. c.* 64: *Taraktogenos* gracile.
 hainanensis (*Merrill*) *Sleum. l. c.* 15, 81: *Taraktogenos* hainanense.*
 laurifolius (*Dennst.*) *Sleum. l. c.* 33, 86: *Munnicksia* laurifolia.*
 Merrillianus *Sleum. l. c.* 50.—Sumatra.
 polypetalus (*v. Slooten*) *Sleum. l. c.* 62: *Taraktogenos* polypetalum.

HYDNOPHYTUM Jack (Rubiaceae).

- Stewartii *Fosberg in Lloydia*, 1940, iii. 123.—Ins. Solomon (Guadalcanal).*

HYDRANGEA L. (Saxifragaceae).

- antioquiensis *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xviii a. 207 (1930).—Colomb.
 Bangii *Engl. l. c.*—Boliv.
 caucana *Engl. l. c.* 206.—Colomb.
 grossiserrata *Engl. l. c.* 204.—Ins. Liukiu (Yakusima).
 Lehmannii *Engl. l. c.* 206.—Colomb.
 Schindleri *Engl. l. c.* 203.—China (Kiangsi).
 Steyermarkii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Sér., xxii. 233 (1940).—Guatem.
 Weberbaueri *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xviii a. 206 (1930).—Peruv.

HYDRIASTELE H. Wendl. & Drude (Palmae).

- Carrii *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 326 (1936).—N. Guin.
 Geelvinkiana (*Becc.*) *Burret, l. c.* xiii. 484 (1937): *Adelonenga* Geelvinkiana.
 Kasesa (*Lauterb.*) *Burret, l. c.*: *Ptychosperma* Kasesa.
 lepidota *Burret in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 204.—N. Guin.
 microspadix (*Becc.*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 484 (1937): *Adelonenga* microspadix.
 rostrata *Burret, l. c.*—N. Guin.
 variabilis (*Becc.*) *Burret, l. c.* 483: *Nenga* variabilis.

HYDROCHLOA Beauv. (Gramineae).

- capillaris (*Lili.*) *Hartm. Gram. Scand.* 8 (1819): *Festuca* capillaris.

- HYDROCOTYLE** L. (Umbellif.).
boliviana (Kuntze) Mathias in Brittonia, ii. 210 (1936): H. acuminata var. boliviana.
Brittonii Mathias, l. c. 239.—Jamaica.
filipes Mathias, l. c. 230.—Boliv.
hederacea Mathias, l. c. 224.—Colomb.
heucherifolia Mathias, l. c. 225.—Colomb.
hexagona Mathias, l. c. 214.—Ecuador.
Hitchcockii Rose apud Mathias, l. c. 211.—Ecuador.
lachnolina Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 339 (1939).—Ecuador.
Lehmanni Mathias in Brittonia, ii. 213 (1936).—Colomb.
longipes Mathias & Killip, l. c. 209.—Peruv.
minutifolia Rose apud Mathias, l. c. 217.—Colomb.
palmata Mathias, l. c. 219.—Peruv.
Pennellii Rose apud Mathias, l. c. 229.—Colomb.
tenerrima Rose apud Mathias, l. c. 208.—Colomb.
venezuelensis Rose apud Mathias, l. c. 226.—Venez.
vestita Mathias & Killip, l. c. 222.—Peruv.
yanghuangensis (Hieron.) Mathias, l. c. 212: H. quinqueloba forma yanghuangensis.
- HYDRODEA** N. E. Brown (Ficoideae).
Bossiana Dinter in Kakt. u. Sukkulent. 1937, 158, 200.—Afr. austr.-occ.
sarcocalycantha (Dinter & A. Berger) Dinter, l. c. 157, 199: Mesembryanthemum sarcocalycanthum.*
- HYDROPHYLLUM** L. (Hydrophyllac.).
viridulum G. N. Jones in Univ. Wash. Publ. Biol. vii. 137, 175 (1938).—U.S.A. (Washington; Oregon).
- HYDROPOA** (Dumort.) Dumort. in Bull. Soc. Bot. Belg. vii. 67 (1868). GRAMINEAE.
[POA sect. HYDROPOA Dumort.]
nervata (Willd.) Dumort. l. c., in adnot.: Poa nervata.
remota (Fries) Dumort. l. c., in adnot.: Glyceria remota.
spectabilis (Mert. & Koch) Dumort. l. c., in adnot.: Glyceria spectabilis.
- HYGROPHILA** R. Br. (Acanthac.).
anisocalyx Benoist in Humbert, Not. Syst. viii. 135 (1939).—Madag.
intermedia Inlay in Kew Bull. 1939, 111.—Siam.
Sandwithii Bremek. in Kew Bull. 1939, 559 (1940).—Guiana Brit.
surinamensis Bremek. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 47, 155 (1938); et in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1938, xxxv. 155.—Guiana Bat.
velata Benoist in Humbert, Not. Syst. viii. 136 (1939).—Madag.
- HYLENAEA** Miers (Hippocrateae; Celastrac., Gen. Pl.).
praecelsa (Miers) A. C. Smith in Brittonia, iii. 410 (1940): Tylocladus praecelsus.*
- HYLINE** Herb. (Amaryllidac.).
Worsleyi Mallett; Worsley apud Traub in Herbertia, 1936, iii. 61, descr. ampl.—Bras. (Ceará).*
- HYLOCEREUS** Britton & Rose (Cactac.).
microcladus Backeb. in Blätter Kakteenforsch. 1937, No. 11, Anhang 11, p. [2], in obs.—Colomb.
peruvianus Backeb. l. c. 1937, No. 8, Nachtr. 15, p. [2].—Peruv.
- HYLOMECON** Maxim. (Papaverac.).
dissectum (Franch. & Savat.) Honda in Bot. Mag., Tokyo, 1938, lii. 519: Stylophorum japonicum var. dissectum.
lanceolatum (Yatabe) Honda, l. c.: Stylophorum lanceolatum.
- HYMENANTHERA** R. Br. (Violac.).
× crassobovata Allan in Genetica, 1927, ix. 145.—N. Zel.
- HYMENOCALLIS** Salisb. (Amaryllidac.).
ringens (Ruiz & Pav.) Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 1. 673 (1936): Pancratium ringens.
sonorensis Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 229 (1937).—Mexico.
- HYMENOCARDIA** Wall. (Euphorbiac.).
intermedia Dinkl. ex Mildbr. in Fedde, Repert. xli. 255 (1937), nomen.—Liberia.
- HYMENOCLEA** Torr. & Gray (Compos.).
hemidioica A. Nelson in Am. Journ. Bot. 1938, xxv. 117.—U.S.A. (Arizona).
- HYMENOCYCLUS** Dinter & Schwantes (Ficoideae).
flavocroceus (Haw.) Schwantes ex Jacobsen in Kakt. u. Sukkulent. 1937, 163; Schwantes in Fedde, Repert. xliii. 227 (1938): Mesembryanthemum flavocroceum.
purpureus Graessn. Hauptverz. 1937, 26, nomen.—Hab.?
- HYMENODICTYON** Wall. (Rubiaceae).
Decaryi Homolle in Humbert, Not. Syst. viii. 26 (1939).—Madag.
lauhavate Homolle, l. c. 27.—Madag.
occidentale Homolle, l. c.—Madag.
oreophyton Hoyle in Journ. Bot., Lond. 1937, lxxv. 168.—Cameroon.
reflexum Hoyle, l. c. 169.—Nigeria.
- HYMENOLOBIA** Benth. (Legumin.).
heterocarpum Ducke in Tropical Woods, 1936, No. 47, 6.—Venez.; Colomb.; Bras. (Amaz.).
sericeum Ducke, l. c. 4.—Bras. (Amaz.).
- HYMENOLOBUS** Nutt. (Crucif.).
puberulus (Rupr.) N. Busch in Komarov, Fl. URSS, viii. 550 (1939): Hutchinsia puberula.
- HYMENOPYRAMIS** Wall. (Verbenac.).
acuminata Fletcher in Kew Bull. 1938, 206.—Siam.
vesiculosa Fletcher, l. c.—Siam.
- HYMENOSTEGIA** Harms (Legumin.).
emarginata (Hutchinson & Dalziel) Milne-Redhead ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 606 (1936): Monopetalanthus emarginatus.
- HYOSCYAMUS** L. (Solanac.).
leucanthera Bornm. & Gauba in Fedde, Repert. xli. 329 (1937).—Persia.*
- HYOSERIS** L. (Compos.).
Knochei Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930–5, 117 (1936), in obs., nomen, hybr.?—Marocc.
- HYOSPATHE** Mart. (Palmae).
Pittieri Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 137 (1938).—Venez.
Schultzeae Burret, l. c. xiii. 340 (1936).—Ecuador.
- HYPACANTHIUM** Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 324 (1937). COMPOSITAE.
echinopifolium (Bornm.) Juzepczuk, l. c.: Cousinia echinopifolia.
- HYPARRHENIA** Anderss. (Gramin.).
absimilis Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 102 (1938).—Tanganyika Terr.
brachychaete Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. 1. 376, in clavi, germanice; et l. c. Anhang, 121 (1936), latine.—Tanganyika Terr.*
dissoluta (Nees ex Steud.) C. E. Hubbard ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 589, in clavi, 591 (1936): Anthistiria dissoluta.
Griffithii Bor in Indian Forest Rec. n. s. i. Bot., 92 (1939); et in Indian Forester, 1939, lxxv. 86.*—Ind. or. (Assam).
iringensis Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 101 (1938).—Tanganyika Terr.
micrathera (Pilger) Pilger ex Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. 1. 379 (1936): Cymbopogon micrathetus.*
pendula (Peter) Peter, l. c. 374, in clavi, 377: Andropogon pendulus.*
Piovani Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 63 (1940).—Abyss.
squarrosula Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. 1. 375, in clavi, germanice; et l. c. Anhang, 118 (1936), latine.—Tanganyika Terr.*
subaristata Peter, l. c., in clavi, germanice; et l. c. 120, latine.—Tanganyika Terr.*
- HYPERBAENA** Miers (Menispermac.).
Allenii Standley in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 310.—Panamá.
brunnescens Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 21 (1940).—Guatem.
leptobotryosa (Donn. Smith) Standley, l. c. xviii. 618 (1937), in obs.: Phyllanthus leptobotryosus.
solimoënsa Moldenke in Phytologia, i. 277 (1938).—Bras. (Amaz.); Guiana Brit.?
Steyermarkii Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 232 (1940).—Guatem.
- HYPERICUM** L. (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).
aegyptiacum Spreng. Syst. iii. 334 (1826), in syn.; fide Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 355, in syn.: H. aegypticum.
aegyptium Murr. Syst. Veg. ed. 13, 583 (1774); Houtt. Nat. Hist. ii. v. 572 (1775); Christm. Pflanzensyst. iv. 313 (1779); fide Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 355, in syn.: H. aegypticum.
brachycalycinum Bornm. in Fedde, Repert. Beih. lxxxix. 126 (1938), in obs., pro syn.: H. byzantinum.
bulgaricum Davidoff in Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat. No. 8, 59 (1915).—Thracia.
Carbonelli Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930–5, 105 (1936), in obs., nomen.—Marocc.
conjunctum Kimura in Bot. Mag., Tokyo, 1938, lii. 193, hybr.?—Japon.
cyclosepalum K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien, xlix. 266 (1939).—Kurdistan.; Mesopotam.*
Dyeri Rehder in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 422: H. lysimachioides Wall. ex Dyer.
formosum Takht. in Trans. Armen. Branch Acad. Sc. USSR, Biol. Ser., ii. 209 (1937).—Armen.
gracilipes Stapf ex C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1940, 32.—Ind. or. (Assam).
Hayatae Kimura in Bot. Mag., Tokyo, 1940, liv. 85.—Formosa.*
Hintoni Bullock in Kew Bull. 1936, 390.—Mexico.
hyugamontanum Kimura in Bot. Mag., Tokyo, 1938, lii. 192.—Japon.*
Komarovii Gorschk. in Journ. Bot. URSS, 1939, xxiv. 428.—Ross. asiat. (Kirghizia).
koshiense Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1937, vi. 210.—Japon.
Leichtinii Stapf ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih. lxxxix. 125 (1938), in obs.—Kurdistan.
leucoptycodes Steud. ex Delile in Rochet, Sec. Voy. Choa, 339 (1846), nomen; A. Rich. Tent. Fl. Abyss. i. 96 [1847], descr.—Abyss.
maculatum Crantz, Stirp. Austr. Fasc. II. 64 (1763); et l. c. ed. 2, Fasc. II. 98 (1769).—Eur.
Metroi Maire & Sauvage in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1940, xxxi. 13.—Marocc.
Miyabei Kimura in Bot. Mag., Tokyo, 1938, lii. 193.—Japon.*
nokoënsis Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1937, vi. 48.—Formosa.
Rimbachianum Diels in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, 108 (1937).—Ecuador.
samaniense Miyabe & Kimura in Bot. Mag., Tokyo, 1937, li. 701, in clavi, 730.—Japon.*
Sonderi Bredell in Bothalia, iii. 578 (1939).—Afr. austr.*
Spragueanum Bullock in Kew Bull. 1936, 389: H. fastigiatum H. B. & K.
Steyermarkii Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 160 (1940).—Guatem.
subalpinum Kimura in Bot. Mag., Tokyo, 1938, lii. 407.—Japon.
Suzukianum Kimura, l. c. 1940, liv. 86.—Formosa.*
taiwanianum Kimura, l. c. 84.—Formosa.*
umbrosum Kimura in Ic. Pl. As. Or. i. 74 (1936).—Japon. (Hondo).*
- HYPHAENE** Gaertn. (Palmae).
luandensis Gossw. in Bol. Serv. Agric. e Comerc. Colômbiz. e Florest., Luanda, 1935, 77; cf. Gossw. & Mendonça, Carta Fitogeogr. Angola, 118 (1939), in adnot.—Angola.

HYPHEAR Danser (Loranthac.).

koumensis (*Sasaki*) *Hosokawa in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 418: *Loranthus koumensis*.
Tanakae (*Franch. & Savat.*) *Hosokawa, l. c.*: *Loranthus Tanakae*.

HYPOCHOERIS L. (Compos.).

alba *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, ii. 196 (1937).—Argent.*
angustifolia (*Litard. & Maire*) *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 44 (1927), in obs.: *H. laevigata* subsp. *angustifolia*.
cryptocephala (*Sch. Bip.*) *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 251 (1936), in obs.: *Achyrophorus cryptocephalus*.
Grisebachii *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, ii. 194 (1937).—Argent.; *Urug.**
Hohenackeri (*Sch. Bip.*) *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 251 (1936), in obs.: *Achyrophorus Hohenackeri*.
megapotamica *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, ii. 192 (1937).—Argent.; *Urug.**
microcephala (*Sch. Bip.*) *Cabrera, l. c.* 200: *Achyrophorus microcephalus*.
mucida *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 250 (1936).—Boliv.
Rosengurtii *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, iii. 150 (1938).—*Urug.**
Tweediei (*Hook. & Arn.*) *Cabrera, l. c.* ii. 203 (1937): *Seriola Tweediei.**

HYPOCYRTA Mart. (Gesneriac.).

Dusenii *Malm in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 3, p. 4 (1937).—Bras. (Paraná).*

HYPOESTES Soland. ex R. Br. (Acanthac.).

arachnopus *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 487 (1938).—Madag.
Catati *Benoist, l. c.* 1938, lxxxv. 683 (1939).—Madag.
chlorotricha (*Boj. ex Nees*) *Benoist, l. c.* 1937, lxxxiv. 485 (1938): *Lasiocladus chlorotrichos*.
cinerascens *Benoist, l. c.* 483.—Madag.
cochlearia *Benoist, l. c.* 485.—Madag.
egena *Benoist, l. c.* 1938, lxxxv. 684 (1939).—Madag.
mangokiensis *Benoist, l. c.* 1937, lxxxiv. 484 (1938).—Madag.
Perrieri *Benoist, l. c.* 1938, lxxxv. 684 (1939).—Madag.
pubiflora *T. Anders. ex Baron in Rev. Madag.* viii. 359 (1906); cf. *Benoist in Cat. Pl. Madag., Acanthac.* 31 (1939).—Madag.
scoparia *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 685 (1939).—Madag.
Sennii *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (Pl. Nov. *Aethiop.*) 51 (1940).—Abyss.
stenoptera *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 683 (1939).—Madag.
tetraptera *Benoist, l. c.* 686.—Madag.
tubiflora *Benoist, l. c.* 682.—Madag.
urophora *Benoist, l. c.* 1937, lxxxiv. 486 (1938).—Madag.
vagabunda *Benoist, l. c.* 1938, lxxxv. 685 (1939).—Madag.

HYPOGYNIUM Nees (Gramin.).

Schlechteri (*Hackel*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 156 (1940): *Andropogon Schlechteri*.

HYPOLYTRUM L. C. Rich. (Cyperac.).

attiense *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 472 (1936), in syn.: *H. africanum*.
elegans (*E. G. Camus*) *Uitt. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 155; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 26, 155 (1936): *Mapania elegans*.
humile (*Steud.*) *Boeck.; Uitt. l. c.* 153; et *l. c.* 153, descr. emend.—Java.
scabrum *Uitt. in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 215.—N. Guin.

HYPOXIS L. (Amaryllidac.).

boranensis *Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 328 (1939).—Abyss.*
djalensis *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 394 (1936), anglice.—Guinea Gall.

HYPOXIS:

matensis *G. M. Schulze in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 376 (1939).—Tanganyika Terr.
neghellensis *Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 330 (1939).—Abyss.*
pungwensis *Norlin in Bot. Notiser*, 1937, 164.—Rhodesia.*
tristycha *Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 332 (1939).—Abyss.*
Zernyi *G. M. Schulze in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 375 (1939).—Tanganyika Terr.

HYPSELANDRA Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert. xli. 128 (1936): **MEEBOLDIA** Pax & K. Hoffm. (Capparidac.).

variabilis (*Coll. & Hemsl.*) *Pax & K. Hoffm. l. c.*: *Boscia variabilis*.

HYPSECHARIS Remy (Oxalidac.; Geraniac., Gen. Pl.).

tridentata *Griseb. in Nachr. Ges. Wiss. Univ. Götting.* 495 (1877).—Argent.

HYPSECHLOA C. E. Hubbard in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 499, in clavi, 530 (1936), anglice; et in *Kew Bull.* 1936, 300, latine.**GRAMINEAE.**

cameroonensis *C. E. Hubbard, l. c.* 530, anglice; et *l. c.*, latine.*—S. Nigeria.

HYPSERPA Miers (Menispermac.).

ponapensis (*Kanehira*) *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, i. 604, cum descr.: *Pachygone ponapensis.**
trukensis *Hosokawa in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 274.—Ins. Carolin. (Truk).*

HYPTIS Jacq. (Labiata.).

[Nomen conservandum.]

albicoma *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 276 (1936): *H. incana Briquet*.
ampelophylla *Epling, l. c.* 279.—Bras. (Goyaz).
apertiflora *Epling, l. c.* 273.—Bras. (Paraná).
arbuscula *Epling, l. c.* 219.—Bras. (Goyaz).
argutifolia *Epling, l. c.* 245.—Ecuador.
aristulata *Epling, l. c.* 231.—Bras. (Goyaz).
aspermima (*Spreng.*) *Epling, l. c.* 222: *Cordia aspermima*.
australis *Epling, l. c.* 213, in clavi; et *l. c.* 302 (1937), descr.—Argent.
bombycina *Epling, l. c.* 276 (1936).—Bras. (Matto Grosso).
caduca *Epling, l. c.* 320 (1937).—Bras. (Goyaz).
colombiana *Epling, l. c.* 257 (1936).—Venez.; Colomb.; Peruv.
cretata *Epling, l. c.* 276.—Bras. (Minas Geraes).
cruciformis *Epling, l. c.* 290 (1937).—Bras. (Goyaz).
diffusa *Epling, l. c.* 242 (1936).—Colomb.
discolor *Epling, l. c.* 230.—Bras. (Minas Geraes).
erythrostachys *Epling, l. c.* 258.—Bras. (Minas Geraes).
eximia *Epling, l. c.* 223.—Bras. (Matto Grosso).
fulva *Epling, l. c.* 208, in clavi; et *l. c.* 296 (1937), descr.—Venez.; Colomb.
Gardneriana (*Benth.*) *Epling, l. c.* 233 (1936): *H. glauca* var. *Gardneriana*.
gymnocaulis *Epling, l. c.* 246.—Ins. Galapag.
heterodon *Epling, l. c.* 243.—Bras. (S. Paulo; Paraná).
hypoglaucis *Epling, l. c.* 227.—Bras. (Minas Geraes).
imitans *Epling, l. c.* 268.—Bras. (Minas Geraes; S. Paulo; Paraná).
impar *Epling, l. c.* 257.—Bras. (Matto Grosso).
inelegans *Epling, l. c.* 226.—Bras. (Goyaz).
intermedia *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 510.—Guatem.
iodantha *Epling in Madroño, v.* 16 (1939).—Mexico.
lachnosphaeria *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 247 (1936).—Ecuador.
lanuginosa *Glaziou; Epling, l. c.* 288, in clavi; et *l. c.* 289 (1937), descr.—Bras. (Goyaz).
leptostachys *Epling, l. c.* 263 (1936).—Bras. (Minas Geraes).
marruboides *Epling ex Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 149 (1937), nomen; *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 298 (1937), descr.—Bras. (Minas Geraes; S. Paulo; Paraná).
nivea *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 252 (1936).—Bras. (Goyaz).

HYPTIS:

pachycephala *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 211 (1936) in clavi; et *l. c.* 314 (1937), descr.—Peruv.
pachyphylla *Epling, l. c.* 290 (1937).—Bras. (Goyaz).
paranensis *Epling, l. c.* 309.—Bras. (Paraná).
pauliana *Epling, l. c.* 232 (1936).—Bras. (S. Paulo).
paupercula *Epling, l. c.* 316 (1937).—Bras. (Matto Grosso).
perplexa *Epling, l. c.* 231 (1936).—Bras. (Minas Geraes).
perpulchra *Epling in Madroño, v.* 15 (1939).—Mexico.
personata *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 208 (1936), in clavi; et *l. c.* 312 (1937), descr.—Colomb.
propinqua *Epling, l. c.* 243 (1936).—Bras. (Minas Geraes; Rio de Janeiro).
pseudoglaucis *Epling, l. c.* 247.—Ecuador.
Rondonii *Epling ex Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 149 (1937), nomen; *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 296 (1937), descr.—Bras. (Matto Grosso).
scandens *Epling in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (*Bot. Maya Area*) 239 (1940).—Guatem.
sclerophylla *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 234 (1936).—Bras. (Goyaz).
silvestris *Epling, l. c.* 249.—Colomb.
similis *Epling, l. c.* 258.—Bras. (Matto Grosso).
simulans *Epling, l. c.* 282.—Bras. (Ceará).
stachydifolia *Epling, l. c.* 264.—Bras. (Bahia).
tenuifolia *Epling, l. c.* 270.—Bras. (S. Paulo).
thyrsiflora *Epling, l. c.* 237.—Bras. (Minas Geraes; S. Paulo).
viminea *Epling, l. c.* 317 (1937).—Bras. (Matto Grosso).

HYSSOPUS L. (Labiata.).

ambiguus (*Trautv.*) *Ilijin ex Prochorov. & Lebel. Dushist. Rast. Altai*, 35 (1932);* cf. *Krylov, Fl. Sibir. Occ. ed.* 2, ix. 2380 (1937): *H. officinalis* var. *ambiguus*.

HYSTRICHOPHORA Mattf. in Notizbl. Bot.

Gart. Berlin, xiii. 288 (1936). **COMPOSITAE.**
macrophylla *Mattf. l. c.* 289.—Tanganyika Terr.

HYSTRIX Moench (Gramin.).

coreana (*Honda*) *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 653: *Elymus coreanus*.
Duthiei (*Stapf*) *Bor in Indian Forester*, 1940, lxvi. 544, cum descr. ampl.; *Keng in Sinensia*, 1940, xi. 411: *Asperella Duthiei*.
gracilis (*Hook. f.*) *Allan, Introd. Grasses N. Z. (Bull. Dept. Sc. & Indust. Res. N. Z. No. 49)* 88, 155, indice (1936): *Gymnostichum gracile.**
japonica (*Hackel*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 185: *Asperella japonica*.
kunlunensis *Hao in Engl. Jahrb.* lxviii. 580 (1938).—Tibet (Kokonor).
laevis (*Petrie*) *Allan, Introd. Grasses N. Z. (Bull. Dept. Sc. & Indust. Res. N. Z. No. 49)* 88, in obs., 155, indice (1936): *Asperella laevis*.

I

IBADJA A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. 1938, xviii.

784. **LEGUMINOSAE.**
Walkerii *A. Cheval. l. c.* 785.—Gabon.*

IBERIDELLA Boiss. (Crucif.).

pygmaea (*Viv. ex Spreng.*) *Gillet & Magne, Nouv. Fl. Franç.* ed. 1, 38 (1863), in clavi: *Hutchinsia pygmaea*.

IBERIS L. (Crucif.).

aperta *Barb.-Gamp. in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920 Sér. II. xii. 241 (1921).—Pyren.
hirtula *Welw. ex G. Sampaio in Bol. Soc. Brot.* 1936, Sér. II. xi. 19, pro syn.: *I. odorata*.

IBICELLA (Stapf) v. Eselt. (Martyniac.).

[PROBOSCIDEA sect. **IBICELLA** Stapf.]
Parodii *Abbiatti in Not. Mus. La Plata, Bot.*, iv. 458 (1939).—Argent.*

IBIDIUM Salisb. (Orchidac.).

quinquelobatum (*Poir.*) *Acuña in Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago (Cuba)*, No. 60 (*Cat. Descr. Orquid. Cub.*) 33 [1939]: *Ophrys quinquelobata*.

IBOZA N. E. Brown (Labiata).
multiflora (Benth.) E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1940, 66: *Moschosma multiflora*.
urticifolia (Baker) E. A. Bruce, l. c.: *Moschosma urticifolia*.

ICHNANTHUS Beauv. (Gramin.).
conjunctus Hitchcock & Ekman in *U. S. Dept. Agric., Misc. Publ.* No. 243 (*Man. Grasses W. Indies*) 297 (1936).—Cuba.*
lagotis (Trin.) Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 10: *Panicum lagotis*.
villosus Swallen, l. c.—Brit. Honduras.

ICHNOCARPUS R. Br. (Apocynac.).
 [Nomen conservandum.]
fulvus Kerr in *Kew Bull.* 1937, 91.—Siam.
oliganthus Tsiang in *Sunyatsenia*, iii. 156 (1936).—China (Kwangtung; Hainan).
uliginosus Kerr in *Kew Bull.* 1937, 92.—Siam.

ICICARIBA Maza, Fl. Haban. 214; cf. Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22) 66 (1914), in syn.: **Bursera** Jacq. (Burserac.).
Simaruba Maza, ll. cc., in syn.: *Bursera gummifera*.

ILEX L. (Aquifoliac.; Ilicac., Gen. Pl.).
ampla I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 123.—Guatem.
anodonta Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 245 (1940).—Guatem.
Archboldiana Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 333.—N. Guin.
belizensis Lundell in *Phytologia*, i. 217 (1937).—Brit. Honduras.
Brassii Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 334.—N. Guin.
Brenesii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 629 (1937).—Costa Rica.
chapaensis Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 373.—Indo-China (Tonkin).
chiriquensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 88 (1940).—Panamá.
cristata Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 333.—N. Guin.
Davidsoniae Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 88 (1940).—Panamá.
gracilipes I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 124.—Guatem.
hondurensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 374 (1938).—Honduras.*
hasiana Purkay. in *Indian Forester*, 1938, lxiv. 280.—Ind. or. (Assam).
kiusiana Hatusima in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 873, hybr.?—Japon. (Kiushiu).
Laurocerasus Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1939, 509.—Borneo.
Makinoi Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 455: I. Fauriei (Loes.) Makino.
megistocarpa Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 373.—Indo-China (Tonkin).
monseratensis Sennen, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 93) 39 (1917), in obs.—Hispan.
montana Torr. & A. Gray in A. Gray, *Man. Bot.* ed. 1, 276 (1848); Fernald in *Rhodora*, 1939, xli. 424—8.—U.S.A. (W. States).
monticola A. Gray, l. c. ed. 2, 264 (1856), nomen illegit.; Fernald, l. c.: I. *montana* Torr. & A. Gray.
oppositifolia Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 223.—Borneo.
quercetorum I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 122.—Guatem.
radicans Nakai, *Veg. Apoi*, 37, 58 (1930), nomen seminudum; cf. Hara in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 187.—Sakhalin; Ins. Kuril.; Japon.
ramonensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 630 (1937).—Costa Rica.
Rimbachii Standley, l. c. xvii. 198 (1937).—Ecuador.
subtriflora Griseb. ex Loes. in *Engl. Jahrb.* xv. 312 (1892).—Jamaica.

ILEX:—
uraiana Hayata ex Kanehira, *Formosan Trees*, ed. rev., 378 (1936), in syn.: I. Mutchagara.
Volkensiana (Loes.) Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 607: I. *Mertensii* var. *Volkensiana*.
zygophylla Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 224.—Borneo.

ILIAMNA Greene (Malvac.).
Bakeri (Jepson) Wiggins in *Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ.* i. 228 (1936): *Sphaeralcea Bakeri*.
Crandallii (Rydb.) Wiggins, l. c.: *Sphaeralcea Crandallii*.
grandiflora (Rydb.) Wiggins, l. c. 223: *Sphaeralcea grandiflora*.
latibracteata Wiggins, l. c. 225.—U.S.A. (Oregon; Calif.).*
longispala (Torr.) Wiggins, l. c. 227: *Sphaeralcea longispala*.

ILJINIA Korovin; Korovin in Komarov, Fl. URSS, vi. 309, 877 (1936), descr. **CHENOPODIACEAE**.

ILLECEBRUM L. (Caryophyllac.; Illecebrac., Gen. Pl.).
indicum Houtt. *Nat. Hist.* ii. vii. 713, t. 43, fig. 3 (1777);* *Christm. Pflanzensyst.* v. 731, t. 43, fig. 3 (1779);* fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 336, in syn.: *Alternanthera sessilis*.

ILICIMUM L. (Magnoliac.).
parvifolium Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 27.—Indo-China (Anam).
spathulatum Wu in *Engl. Jahrb.* lxxi. 175 (1940).—China (Kwangsi).

ILLIGERA Blume (Hernandiace.; Combretac., Gen. Pl.).
Dunniana Léveillé; Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 256, cum descr. ampl.—China (Kweichow).
villosa C. B. Clarke; C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1938, 212, descr. ampl.—Ind. or. (Assam).
yaoshanensis Hao in *Fedde, Repert.* xlii. 84 (1937).—China (Kwangsi; Hainan).

ILYSANTHES Rafin. (Scrophulariac.).
aristato-serrata (Hayata) Sasaki, *List Pl. Formosa*, 306 (1928): *Bonnaya aristato-serrata*.
Ellobum Backer, *Onkruidfl. Jav. Suikerrietgr. (Handb. Suiker.-Kult. Riets.-Fabric. Java)* 613 [1930], in adnot., errore: *Lindernia Ellobum*.
rupicola Lanza in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 208 (1939).—Abyss.*

IMPATIENS L. (Balsaminac.; Geraniac., Gen. Pl.).
albo-pustulosa H. Perrier in *Arch. Bot., Caen*, vii. Mém. 1, 99 (1934).—Madag.
alveolata H. Perrier, l. c. 77.—Madag.
amoena H. Perrier, l. c. 17.—Madag.
amphibia H. Perrier, l. c. 70.—Madag.
andringitrensis H. Perrier, l. c. 98.—Madag.
ankaiziniensis H. Perrier, l. c. 58.—Madag.
anovens H. Perrier, l. c. 34.—Madag.
antongiliana H. Perrier, l. c. 14.—Madag.
arachnoides H. Perrier, l. c. 100.—Madag.
asperipes H. Perrier, l. c. 95.—Madag.
asperipetala H. Perrier, l. c. 80.—Madag.
atro-rubra H. Perrier, l. c. 94.—Madag.
bicaudata H. Perrier, l. c. 10.—Madag.
bidentata H. Perrier, l. c. 39.—Madag.
biophytoides H. Perrier, l. c. 83.—Madag.
boinensis H. Perrier, l. c. 28.—Madag.
bullata H. Perrier, l. c. 104.—Madag.
celatiflora H. Perrier, l. c. 101.—Madag.
celligera H. Perrier, l. c. 73.—Madag.
Danguyana H. Perrier, l. c. 12.—Madag.
Decaryana H. Perrier, l. c. 71.—Madag.
Delphini Scott Elliot ex H. Perrier in *Cat. Pl. Madag., Balsaminac.* 15 (1934), in syn.: I. *Rutenbergii*.
echinosperma H. Perrier in *Arch. Bot., Caen*, vii. Mém. 1, 61 (1934).—Madag.
elachistocentra G. M. Schulze ex Schlieben in *Gartenflora*, 1936, lxxxv. 324, in obs.; G. M. Schulze in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 423 (1936), latine.—Tanganyika Terr.

IMPATIENS:—
elatostemmoides H. Perrier in *Arch. Bot., Caen*, vii. Mém. 1, 102 (1934).—Madag.
eriosperma H. Perrier, l. c. 11.—Madag.
fontinalis H. Perrier, l. c. 74.—Madag.
fuchsioides H. Perrier, l. c. 18.—Madag.
fulgens H. Perrier, l. c. 13.—Madag.
furcata H. Perrier, l. c. 72.—Madag.
gibbosa H. Perrier, l. c. 85.—Madag.
Humberti H. Perrier, l. c. 86.—Madag.
inaperta (H. Perrier) H. Perrier, l. c. 110: *Impatiens inaperta*.
ivohibensis H. Perrier, l. c. 91.—Madag.
Johnii E. Barnes in *Journ. Ind. Bot. Soc.* 1939, xviii. 102.—Ind. or. (Travancore).
justicioides H. Perrier in *Arch. Bot., Caen*, vii. Mém. 1, 89 (1934).—Madag.
lachnosperma H. Perrier, l. c. 41.—Madag.
longipedunculata H. Perrier, l. c. 42.—Madag.
lugubris H. Perrier, l. c. 82.—Madag.
luteo-viridis H. Perrier, l. c. 88.—Madag.
majungensis H. Perrier, l. c. 62.—Madag.
manongarivensis H. Perrier, l. c. 47.—Madag.
masoalensis H. Perrier, l. c. 33.—Madag.
microceras Backer in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 109 (1939).—Java.
munnarensis E. Barnes in *Kew Bull.* 1938, 32.—Ind. or. (Travancore).
pallidissima H. Perrier in *Arch. Bot., Caen*, vii. Mém. 1, 90 (1934).—Madag.
pandata E. Barnes in *Kew Bull.* 1938, 33.—Ind. or. (Travancore).
parvigaleata H. Perrier in *Arch. Bot., Caen*, vii. Mém. 1, 87 (1934).—Madag.
paucisemina H. Perrier, l. c. 105.—Madag.
pellucidinervia H. Perrier, l. c. 86.—Madag.
peperomioides H. Perrier, l. c. 103.—Madag.
perfecunda H. Perrier, l. c. 75.—Madag.
ramenensis H. Perrier, l. c. 32.—Madag.
recurvinervia H. Perrier, l. c. 76.—Madag.
rubrolineata H. Perrier, l. c. 84.—Madag.
rudicaulis H. Perrier, l. c. 40.—Madag.
sacculifera H. Perrier, l. c. 31.—Madag.
sambiranensis H. Perrier, l. c. 46.—Madag.
Schliebenii G. M. Schulze ex Schlieben in *Gartenflora*, 1936, lxxxv. 323, in obs.;* G. M. Schulze in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 422 (1936), latine.—Tanganyika Terr.
scripta H. Perrier in *Arch. Bot., Caen*, vii. Mém. 1, 78 (1934).—Madag.
spathulifera H. Perrier, l. c. 92.—Madag.
subabortiva H. Perrier, l. c. 106.—Madag.
subrubriflora H. Perrier, l. c. 97.—Madag.
substerilis H. Perrier, l. c. 107.—Madag.
substipulata H. Perrier, l. c. 48.—Madag.
thamnoidea G. M. Schulze in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 423 (1936).—Tanganyika Terr.
torenioides H. Perrier in *Arch. Bot., Caen*, vii. Mém. 1, 36 (1934).—Madag.
triandra H. Perrier, l. c. 93.—Madag.
tricarinata H. Perrier, l. c. 28.—Madag.
trichocarpa H. Perrier, l. c. 52.—Madag.
trichosperma H. Perrier, l. c. 96.—Madag.
truncicola H. Perrier, l. c. 45.—Madag.
tsaratananae H. Perrier, l. c. 32.—Madag.
tuberosa H. Perrier, l. c. 25.—Madag.
Tweedieae E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1940, 49.—Kenya Col.
urticoides H. Perrier in *Arch. Bot., Caen*, vii. Mém. 1, 81 (1934).—Madag.
venusta H. Perrier, l. c. 49.—Madag.
vesiculifera H. Perrier, l. c. 30.—Madag.
Viguierei H. Perrier, l. c. 56.—Madag.

IMPERATA Cyrill. (Gramin.).
praecoquis Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 385.—Japon.

IMPERATIA Moench (Caryophyllac.).
bithynica Degen, *Fl. Velebit*. ii. 95 (1937), in obs.—Dalmat.

INDIGOFERA L. (Legumin.).
annua Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1936, 470.—S. Rhodesia.
boranensis Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 69 (1939).—Abyss.*

INDIGOFERA:

- Chuniana Metcalf in *Sunyatsenia*, iv. 155 (1940).—China (Hainan).*
- Ciferrii Chiov. in *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 1936, Ser. IV. vii. (Fl. Somalia, III) 128.—Somal. Ital.*
- commiphoroides Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 69 (1939).—Abyss.*
- Cufodontii Chiov. l. c. 71.—Abyss.*
- gracillima Tsai & Yü in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 29 (1936).—China (Yunnan).
- hainanensis Tsai & Yü, l. c. 30; Metcalf in *Sunyatsenia*, iv. 154 (1940), descr. ampl.—China (Hainan).
- koreana Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 328.—Corea.
- macilenta Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 26 (1940).—Mexico.
- Maffei Chiov. in *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 1936, Ser. IV. vii. (Fl. Somalia, III) 128.—Somal. Ital.*
- Matudai Lundell in *Am. Midl. Nat.* xix. 428 (1938).—Mexico.
- nitida Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 70.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- okinawae Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 659; I. galegoides var. *liukuensis* Matsumura.
- shinyangensis Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1936, 471.—Tanganyika Terr.
- Sousae M. A. Exell in *Bol. Soc. Brot.* 1937, Sér. II. xii. 8.—Afr. Lusit. Or.
- stipulosa Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 75 (1939).—Abyss.*
- subhirtella Chiov. l. c. 77.—Abyss.*
- tengyuehensis Tsai & Yü in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 31 (1936).—China (Yunnan).
- tenuis Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1936, 472.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.
- Tsiangiana Metcalf in *Sunyatsenia*, iv. 156 (1940).—China (Hainan).*
- Zavattarii Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 77 (1939).—Abyss.*

INDOCALAMUS Nakai (Gramin.).

- oiwakensis (Makino & Nemoto) Nakai in *Rika-Kyoku*, xv. vi. 67 (1932); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 863 (1936): *Pseudosasa oiwakensis*.

INDOVETHIA Boerl. in *Feestbundel P. J. Veth*, 90 (1894). **VIOLACEAE.**

- calophylla Boerl. l. c.—Borneo; Ins. Molucc. (Amboina)?*

INGA Scop. (Legumin.).

- altissima Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 4 (1938).—Bras. (Amaz.).
- antioquiensis Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 118 (1936).—Colomb.
- Archeri Britton & Killip, l. c. 113.—Colomb.
- Bolivariana Britton & Killip, l. c. 119.—Colomb.
- Brenesi Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 495 (1937).—Costa Rica.
- brunnescens Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 115 (1936).—Colomb.
- Caldasiana Britton & Killip, l. c.—Colomb.
- caudata Killip in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 358.—Bras. (Amaz.).
- Chardonii Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 121 (1936).—Colomb.
- chartana Britton & Killip, l. c. 119.—Colomb.
- chinacotana Britton & Killip, l. c. 122.—Colomb.
- chiriquensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 78 (1940).—Panamá.
- culagana Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 115 (1936).—Colomb.
- Davidsoniae Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 79 (1940).—Panamá.
- Duquei Harms in *Fedde, Repert.* xliii. 111 (1938).—Colomb.

INGA:

- eriocarpoides Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 121 (1936).—Colomb.
- fredoniana Britton & Killip, l. c.—Colomb.
- goniocalyx Britton & Killip, l. c. 117.—Colomb.
- Herthae Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 332 (1939).—Ecuador.
- Hintoni Sandwith in *Kew Bull.* 1937, 304.—Mexico.
- longispica Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 497 (1937).—Costa Rica.
- microdonta Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 120 (1936).—Colomb.
- microstachya Britton & Killip, l. c. 115.—Colomb.
- Montelegrei Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1554 (1938).—Cult.
- Mutisii Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 114 (1936).—Colomb.
- oblanceolata Britton & Killip, l. c. 116.—Colomb.
- ochroloba Zipp. in *Flora*, xii. 282 (1829), in obs.—N. Guin.
- pamplonae Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 119 (1936).—Colomb.
- polita Killip, l. c. 192.—Colomb.
- pseudofastuosa Britton & Killip, l. c. 123.—Colomb.
- pseudospuria Britton & Killip, l. c. 122.—Colomb.
- racemiflora Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 4 (1938).—Bras. (Amaz.).
- santanderensis Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 114 (1936).—Colomb.
- Schimpffii Harms in *Fedde, Repert.* xliii. 112 (1938).—Ecuador.
- sierrae Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 123 (1936).—Colomb.
- Smithii Britton apud Britton & Killip, l. c. 117.—Colomb.
- speciosissima Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 6 [1940]: I. *superba* Pittier.
- stenophylla Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 499 (1937).—Costa Rica.
- subvestita Standley, l. c. xxii. 27 (1940).—Guatem.
- superba Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. 353 (1938).—Venez.
- titiribiana Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 118 (1936).—Colomb.
- venusta Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 500 (1937).—Costa Rica.
- Yunckeri Standley, l. c. ix. 296 (1940).—Honduras.

INULA L. (Compos.).

- Dalzellii Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 632 (1937): *Vicoa cernua*.
- fruticosa Sch. Bip. ex Delile in *Rochet, Sec. Voy. Choja*, 341 (1846), nomen; *A. Rich. Tent. Fl. Abyss.* i. 398 [1848], descr.—Abyss.
- Hausknechtiana Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lx. B. 185 (1939), in obs., pro syn.: I. *rhizocephala* forma *integrifolia* Bornm.?
- Huberi Beauverd in *Candollea*, vii. 272 (1937).—Graecia.*
- japonica Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 39 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 318 (1784).—Japon.
- Kitamurana Tatewaki ex Kitamura in *Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xiii. (Compos. Jap. i.) 267 (1937), in syn.: I. *salicina* var. *asiatica* Kitamura.
- limonella (Heldr. ex Halácsy) Heldr. ex K. H. Rechinger in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1938, lxxxvii. 97: I. *attica* var. *limonella*.
- prostrata Rothmaler in *Bol. Soc. Brot.* 1938–9, Sér. II. xiii. 282 [1939].—Lusitan.
- rupicola Krasch. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 344 (1937), in syn.: *Vicoa rupicola*.
- Sophiae Beauverd in *Candollea*, vii. 273 (1937).—Graecia.*
- Wissmanniana Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1938, lxxxvii. 127.—China (Yunnan).

IPHIGENIA Kunth (Liliac.).

- sudanica A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 350 (1936), in syn.: I. *Leder-mannii*.

IPHIGENIOPSIS F. Buxb. in *Bot. Archiv*, xxxviii. 228, 264 (1936). **LILIACEAE.**

- flexuosa (Baker) F. Buxb. l. c.: *Iphigenia flexuosa*.*
- Junodii (Schinz) F. Buxb. l. c. 229, 264: *Iphigenia Junodii*.*
- Schlechteri (Engl.) F. Buxb. l. c. 264: *Iphigenia Schlechteri*.
- strumosa (Baker) F. Buxb. l. c. 228, 264: *Iphigenia strumosa*.

IPOMOEA L. (Convolvulac.).

- Austin-Smithii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1566 (1938).—Costa Rica.
- Brassii C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 72 (1936).—Austral. (N. Territory).
- Chilopsidis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 206 (1937).—Mexico.
- chiriquensis Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 334.—Panamá.
- consimilis Schulze-Menz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 112 (1938).—Tanganyika Terr.
- cordata L. B. Smith & Schubert in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxvii. 31 (1939).—Mexico.*
- Davidsoniae Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 98 (1940).—Panamá.
- flavivillosa Schulze-Menz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 111 (1938).—Tanganyika Terr.
- Gentryi Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 46 (1940).—Mexico.
- Gillei Staner in *Ann. Soc. Sc. Brux.* 1938, lviii. Sér. II. 109.—Congo Belg.
- Goodellii Hort. ex Degener, *Fl. Hawaiiensis*, Fam. 307 (1936), in syn.: I. *crassicaulis* var. *Goodellii* Degener.
- Grisebachiana Meissn. in *Mart. Fl. Bras.* vii. 264 (1869), in obs.: I. *sericantha* Griseb.
- heterocalyx Schulze-Menz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 110 (1938).—Tanganyika Terr.
- kiiruninsularis Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 116.—Formosa.
- lanata E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1937, 425.—Tanganyika Terr.
- latisejala E. A. Bruce, l. c. 1940, 62.—Somal. Brit.
- lineariloba Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 174 (1939).—Abyss.*
- lutambensis Schulze-Menz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 111 (1938).—Tanganyika Terr.
- maltratana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 46 (1940).—Mexico.
- mesatlantica Andreánszky in *Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest.* 1934, 112.—Marocc.*
- microcalyx Schulze-Menz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 110 (1938).—Tanganyika Terr.
- petiolulata Schulze-Menz, l. c. 111.—Tanganyika Terr.
- pilosa Houtt. *Nat. Hist.* ii. vii. 573, t. 42, fig. 2 (1777);* *Christm. Pflanzenzysst.* v. 562, t. 42, fig. 2 (1779), in nota;* fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 361, in syn.: *Merremia umbellata*.
- Plummerae A. Gray, *Syn. Fl. N. Am.* ed. 2, ii. 1. Suppl., 434 (1886).—U.S.A. (Arizona).
- quesadana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 99 (1940).—Costa Rica.
- tapiropanensis Hoehne, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 148 (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 38 (1938), descr.*—Bras. (Matto Grosso).
- trinervia Schulze-Menz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 109 (1938).—Tanganyika Terr.
- tuboides Degener & v. Ooststr. in *Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 307 (1940).—Ins. Sandvic.*

IPOMOPSIS Michx. (Polemoniace.).

- rubra (L.) Wherry in *Bartonia*, 1936, No. 18, 56 (1937): *Polemonium rubrum*.*

IRESINE P. Br. (Amaranthac.).

- [Nomen conservandum.]
- arrecta Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1550 (1938).—Costa Rica.

IRESINE:—

Cardenasii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 241 (1937).—Boliv. hebanthoides *Suesseng. in Fedde, Repert.* xlii. 58 (1937).—Mexico.
Macbridei Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 152 (1936).—Peruv.

IRIS L. (Iridac.).

albida Davidoff in *Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 117 (1915).—Thracia.
albomarginata R. C. Foster in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv. 42 (1936): I. *coerulea* B. Fedtsch. *atropatana* Grossheim in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 252 (1936).—Transcaucas. (Azerbaijan).
Brandzae Prodan in *Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1935, xv. 103 (1936).—Ruman.*
californica Leichtl. in *Garden*, 1897, lii. 126, in obs.; *Purdy in Garden*, 1898, liii. 1, in obs.—U.S.A. (Calif.).
cathayensis Migo in *Journ. Shanghai Sc. Inst.* Sect. III. iv. 140 (1939).—China (Kiangsu).
cisfretana Sennen, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 86 (1936), in obs., pro syn.: I. *Theresiae*.
citriregalis R. C. Foster in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxix. 54 (1937), nomen.—U.S.A. (Louisiana)?
colchica Kemul.-Nat. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Acad. Sc. URSS, Sect. Georgica*, Fasc. 3, p. 3 (1938).—Transcaucas. (Georgia).
confusa Sealy in *Gard. Chron.* 1937, Ser. III. cii. 414, in adnot., 432.—China (Szechuan; Yunnan).
Cuatrecasasii Font Quer in *Cavanillesia*, v. 45 (1932), in obs.: I. *serotina*.
Fernaldii R. C. Foster, *Irid. Sp. Nov.* 1 (1938).—U.S.A. (Calif.).
humboldtiana Eastw. in *Leaf. West. Bot.* ii. 263 (1940).—U.S.A. (Calif.).
Koenigi Sosn. in *Trav. Inst. Bot. Tbilissi, Acad. Sc. URSS, Fil. Géorg.* ii. 229 (1938), hybr.?—Hort.
Lansdaleana Eastw. in *Leaf. West. Bot.* ii. 186 (1939).—U.S.A. (Calif.).
Melzeri Prodan in *Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1935, xv. 123 (1936).—Ruman.*
Munzii R. C. Foster, *Irid. Sp. Nov.* 2 (1938).—U.S.A. (Calif.).
× *orientosa* Simonet in *Rev. Hort.* 1938-9, n. s. xxvi. 283 (1938), gallice.—Cult.*
× *Rotschildi* Degen, *Fl. Velebit.* i. 646 (1936).—Dalmat.
× *tenosa* Simonet in *Rev. Hort.* 1938-9, n. s. xxvi. 282 (1938), gallice.—Cult.*
Thompsonii R. C. Foster in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 199.—U.S.A. (Oregon; Calif.).
transfretana Pau ex Sennen, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 84 (1936), in obs., pro syn.: I. *Theresiae*.
Trippneriana E. Peter in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1938, lxxvii. 129.—China (Kansu).
Willmottiana Foster in *Gard. Chron.* 1901, Ser. III. xxix. 261.—Turkestan.

IRYANTHERA Warb. (Myristicac.).

coriacea Ducke in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 218.—Bras. (Amaz.).
crassifolia A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 431 (1938).—Peruv.; Bras. (Amaz.).
dialyandra Ducke in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 215.—Bras. (Amaz.).
elliptica Ducke, l. c. 219.—Bras. (Amaz.).
grandis Ducke, l. c. 220.—Bras. (Amaz.).
Krukovii A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 151 (1936).—Bras. (Amaz.).*
lanceifolia Ducke in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 217.—Bras. (Amaz.).
longiflora Ducke, l. c.—Bras. (Amaz.).
obovata Ducke, l. c. 221.—Bras. (Amaz.).
olacoides (A. C. Smith) A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 427 (1938): *Dialyanthera olacoides*.
polyneura Ducke in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 216.—Bras. (Amaz.).

ISACHNE R. Br. (Gramin.).

arisanensis Hayata, *Id. Pl. Formos.* vi. Suppl. (Gen. Ind. Fl. Formos.) 96 (1917); et l. c. vii. 57 (1918).—Formosa.
ascendens Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 537.—Indo-China (Tonkin).*

ISACHNE:—

dioica Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 537.—Indo-China (Anam).*
glaucescens (H. B. & K.) Pittier in *Minist. Agric. & Cria*, Bol. Técn. No. 1 (*Lista Provis. Gram. Venez.*) 49 (1937): *Panicum glaucescens*.
heterantha Hayata, *Id. Pl. Formos.* vi. Suppl. (Gen. Ind. Fl. Formos.) 96 (1917); et l. c. vii. 56 (1918).—Formosa.

ISALOA Humbert in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 316. **SCROPHULARIACEAE.**

lepidia Humbert, l. c.—Madag.*

ISANTHERA Nees (Gesneriac.).

austrokiushiensis Ohwi in *Acta Phytotax.* & *Geobot.*, Kyoto, 1938, vii. 29, in syn.: I. *discolor* var. *austrokiushiensis* Ohwi.

ISATIS L. (Crucif.).

anceps N. Busch in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 243 (1936);* et in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 208, 643 (1939).—Transcaucas. (Azerbaijan).
Buschiana Karjagin in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 263 (1936).—Transcaucas. (Azerbaijan).
collina Boiss. *Fl. Or.* i. 379 (1867), in obs., pro syn.: I. *glauca* var. *collina* Boiss.
conringiifolia Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 78 (1936).—Armen.
eriocarpa Blakeck in *Kew Bull.* 1939, 186.—As. Min.
floribunda Boiss. ex Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 79 (1936).—As. Min.
glabrisiliqua Blakeck in *Kew Bull.* 1939, 187.—Mesopotam.
Guestii Blakeck, l. c. 186.—Cilicia; Mesopotam.
jacutensis (N. Busch) N. Busch in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 214 (1939): I. *tinctoria* subsp. *jacutensis*.
sevangensis N. Busch in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 356 (1937).—Armen.*

ISCHAEMUM L. (Gramin.).

hirsutum Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. i. 356, in clavi, germanice; et l. c. Anhang, 115 (1936), latine.—Tanganyika Terr.*
Hubbardii Bor in *Indian Forest Rec.* n. s. i. Bot., 98 (1939).—Ind. or. (Assam).
indicum (Houtt.) Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 320.—Java.
taborense Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 406 (1936).—Tanganyika Terr.

ISCHNEA F. Muell. (Compos.).

latifolia Mattf. in *Engl. Jahrb.* lxx. 475 (1940).—N. Guin.
spatulata Mattf. l. c. lxxviii. 267 (1937).—N. Guin.

ISEILEMA Anderss. (Gramin.).

eremaum S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1937, xlix. 83 (1938).—Austral. (Queensland).
fragile S. T. Blake, l. c. 85.—Austral. (Queensland).
laxum Hackel ex Duthie, *Fodder Grasses N. India*, 43 (1888); *Hackel in DC. Monogr. Phan.* vi. 682 (1889).—Ind. or.; Zeylan.

ISERTIA Schreb. (Rubiace.).

Krausei Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 216 (1936).—Peruv.

ISKANDERA N. Busch in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 319, 649 (1939). **CRUCIFERAE.**

hissarica N. Busch, l. c. 320, 649.—Pamir; Alai.

ISOBERLINIA Craib & Stapf (Legumin.).

densiflora (Baker) Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1937, 415: *Berlinia densiflora*.
magnistipulata (Harms) Milne-Redhead, l. c.: *Berlinia magnistipulata*.
Scheffleri (Harms) Greenway in *Kew Bull.* 1937, 416: *Berlinia Scheffleri*.

ISOGLOSSA Oerst. (Acanthac.).

cyclophylla Mildbr. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 357 (1937).—Congo Belg.
Humberti Mildbr. l. c. 358.—Congo Belg.

ISOLEPIS R. Br. (Cyperac.).

castanea F. Muell. ex S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1936, xlviii. 90 (1937), in syn.: *Scirpus congruus*.

SOLEUCAS Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 223 (1939). **LABIATAE.**
arabica Schwartz, l. c.—Arab.

ISOLONA Engl. (Annonac.).

Cooperi Hutchinson & Dalziel in *Dalziel, Useful Pl. W. Trop. Afr.* 5 (1937), anglice.—Liberia; Gold Coast.

ISOPLEXIS Lindl. (Scrophulariac.).

Isabelliana (Webb & Berth.) Morris in *Journ. Roy. Hort. Soc.* xix. 67 (1896), in obs.: *Callianassa* *Isabelliana*.

ISOPYRUM L. (Ranunculac.).

Karelinianum J. R. Drumm. ex Newski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 295 (1937), in syn.: *Paraquilegia Kareliniana*.
Ohwianum Koidz. in *Acta Phytotax.* & *Geobot.*, Kyoto, 1940, ix. 108, japonice: I. *nipponicum* var. *stoloniferum* Ohwi.
pterigionocaudatum Koidz. l. c. 72.—Japan.

ISTREMA Rafin. (Aristolochiac.).

Griffithii (Hook. f. & Thoms. ex Duchartre) C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1940, 198: *Aristolochia Griffithii*.

ITACULUMIA Hoehne in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. Nos. 3-4, 79. **ORCHIDACEAE.**

Ulaci Hoehne, l. c.—Bras. (Minas Geraes).*

ITEA L. (Saxifragac.).

coriacea Wu in *Engl. Jahrb.* lxxi. 177 (1940).—China (Kwangsi).
Forrestii Wu, l. c. 179.—Tibet; China (Yunnan).
parvifolia Hayata ex Yamamoto in *Acta Phytotax.* & *Geobot.*, Kyoto, 1937, vi. 248, in syn.: I. *arisanensis* var. *parvifolia* Yamamoto.

IVA L. (Compos.).

pedicellata (Rydb.) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 407: *Cyclachaena pedicellata*.

IVESIA Torr. & Gray (Rosac.).

cryptocaulis (Cloyey) Keck in *Lloydia*, 1938, i. 130 (1939): *Potentilla cryptocaulis*.
multifoliolata (Torr.) Keck, l. c. 125: *Horkelia multifoliolata*.
purpurascens (S. Wats.) Keck, l. c. 132: *Horkelia purpurascens*.
sabulosa (M. E. Jones) M. E. Jones; Keck, l. c. 124: *Potentilla sabulosa*.

IXERIS Cass. (Compos.).

ameristophylla (Nakai) Stebbins in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 45: *Cacalia ameristophylla*.
brachyrhyncha (Hayata) Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* 782 (1936): *Lactuca brachyrhyncha*.
chelidoniifolia (Makino) Stebbins in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 46: *Lactuca chelidoniifolia*.
denticulata (Houtt.) Stebbins, l. c.: *Prenanthes denticulata*.
gracilis (DC.) Stebbins, l. c. 50: *Lactuca gracilis*.
graminifolia (Ledeb.) Kitagawa in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jhol.*) 95 (1936): *Crepis graminifolia*.
grandicollis (Nakai) Stebbins in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 45: *Crepidiastrum grandicollum*.
humifusa (Dunn) Stebbins, l. c. 50: *Lactuca humifusa*.
integra (Merrill) Stebbins, l. c.: *Lactuca integra*.
Keiskeana (Maxim.) Stebbins, l. c. 45: *Crepis Keiskeana*.
koshunensis (Hayata) Stebbins, l. c.: *Crepis koshunensis*.
laevigata (Blume) Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1936, viii. 353: *Prenanthes laevigata*.
Lamii (Mattf.) Stebbins in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 50: *Lactuca Lamii*.
lanceolata (Houtt.) Stebbins, l. c. 46: *Prenanthes lanceolata*.
papuana (S. Moore) Stebbins, l. c. 50: *Crepis papuana*.
prolixa (S. Moore) Stebbins, l. c.: *Lactuca prolixa*.
pusilla (Mattf.) Stebbins, l. c.: *Lactuca pusilla*.
pygmaea (Zoll. & Mor.) Stebbins, l. c.: *Lactuca pygmaea*.
Quercus (Léveillé & Vaniot) Stebbins, l. c. 46: *Lactuca Quercus*.

IXERIS:—

- retrorsidens (Merrill) Stebbins in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 50: *Lactuca retrorsidens*.
 riparia (Kerr) Stebbins, l. c. 51: *Lactuca riparia*.
 sagittarioides (C. B. Clarke) Stebbins, l. c.: *Lactuca sagittarioides*.
 × Sekimotoi Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1936, v. 33.—Japon. (Hondo).
 serotina (Maxim.) Kitagawa in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 95 (1936): *Youngia serotina*.
 siamensis (Kerr) Stebbins in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 51: *Lactuca siamensis*.
 Stebbinsiana Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 353 (1938): *Crepis stolonifera*.
 stenoma (Turcz.) Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 455 (1939): *Crepis stenoma*.
 taiwaniana (Nakai) Stebbins in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 46: *Crepidium taiwanianum*.
 tamagawaensis (Makino) Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1940, ix. 115: *Lactuca tamagawaensis*.
 umbellata (Mitt.) Stebbins in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 51: *Lactuca umbellata*.
 Yoshinoi (Makino & Nakai) Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1937, vi. 237: *Lactuca Yoshinoi*.

IXIA L. (Iridac.).

- [Nomen conservandum.]
 avellana R. C. Foster in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv. 47 (1936): *I. erecta* Thunb.
 Bellendeni R. C. Foster, l. c.: *I. rochensis* (Ker-Gawl.) L. Bolus.
 Bolusii G. J. Lewis in *Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 10.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 conferta R. C. Foster in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv. 47 (1936): *I. ovata* (Andr.) Sweet.
 erecta Thunb. *Diss. Ixia*, 16 (1783).—Afr. austr.
 splendida G. J. Lewis in *Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 9.—Afr. austr. (Cape Prov.).

IXONANTHES Jack (Linac.).

- philippinensis Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3758 (1939), anglie.—Ins. Philipp. (Luzon).

IXORA L. (Rubiac.).

- aciculiflora Bremek. in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 264.—Burma (Tenasserim).
 acuticauda Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 261 (1937).—Borneo.
 aegialodes Bremek. l. c. xvi. 284 (1940).—Sumatra.
 aggregata Hutchinson in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 607 (1936): *I. congesta* Stapf.
 amherstiensis Bremek. in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 322.—Burma (Tenasserim).
 andamanensis Bremek. l. c. 260.—Ins. Andaman.
 Archboldii Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 298 (1940).—N. Guin.
 Asme Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 290.—N. Hebrides.
 Backeri Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 319 (1937).—Java; Madura.
 balinensis Bremek. l. c. 327.—Ins. Sunda (Bali).
 bancana Bremek. l. c. 317.—Ins. Sunda (Banca; Billiton).
 Barberae Bremek. l. c. 243.—Borneo.
 batuensis Bremek. l. c. 273.—Sumatra (Ins. Batu).
 biflora Fosberg in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 235.—Austral. (Queensland).
 birmahica Bremek. in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 263.—Burma (Tenasserim).
 bougainvilliae Bremek. in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 218.—Ins. Solomon (Bougainville).
 brachyanthera Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 263 (1937).—Borneo.
 brachycotyla Bremek. l. c. 297.—Ins. Sunda (Bali).
 brachypogon Bremek. l. c. 339.—N. Guin.
 brachyura Bremek. l. c. 259.—Borneo.
 Brandisiana Kurz; Bremek. in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 265, descr. emend.—Burma (Tenasserim).
 brevicaudata Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 262 (1937).—Borneo.
 brevifolia Bremek. l. c. 316.—Sumatra.
 brevipedunculata Fosberg in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiii. 271 (1937).—Ins. Austral. (Tubuai).*

IXORA:—

- calliantha Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 251 (1937).—Sumatra.
 callithyras Bremek. l. c. 248.—Borneo.
 capillaris Bremek. l. c. 311.—Borneo.
 capituliflora Bremek. in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 297.—Ins. Andaman.
 caudata Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 237 (1937).—Borneo.
 celebica Ridley ex Bremek. l. c. 331.—Celebes.
 ceramensis Bremek. l. c. 303.—Ins. Molucc.
 cincta Bremek. l. c. 345.—N. Guin.
 Clementium Bremek. l. c. xvi. 297 (1940).—Borneo.
 confortior Bremek. l. c. xiv. 334 (1937).—N. Guin.
 coralloraphis Bremek. l. c. xvi. 278 (1940).—Java.
 coriifolia Bremek. l. c. 285.—Borneo.
 coronata A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, p. 141 (1936).—Ins. Viti.*
 daemonia Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 287 (1940).—Borneo.
 Davisii Sandwith in *Kew Bull.* 1937, 109.—Guiana Brit.
 deciduiflora Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 247 (1937).—Borneo.
 decus-silvae Bremek. in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 332.—Burma (Tenasserim).
 deliensis Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 285 (1937).—Sumatra.
 djambica Bremek. l. c. 318.—Sumatra.
 dolichothyras Bremek. l. c. 346.—N. Guin.
 Dorgelonis Bremek. l. c. 297.—Java.
 Duckei Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 218 (1936).—Bras. (Pará).
 elliptica R. Br. ex Wall.; Ridley, *Fl. Mal. Penins.* ii. 98 (1923), descr.—Penins. Mal.
 eludens Bremek. in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 174.—Burma infer.
 Enderti Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 323 (1937).—Borneo.
 engganensis Bremek. in *Blumea*, iii. 106 (1938).—Sumatra.
 fallax Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 313 (1937).—Borneo.
 farinosa Bremek. l. c. 312.—Borneo.
 faroensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 277 (1937).—Bras.
 filiflora Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 308 (1937).—Borneo.
 filipendula Bremek. l. c. 303.—N. Guin.
 flagrans Bremek. l. c. 245.—Borneo.
 Forbesii Bremek. l. c. 288.—Java.
 fucosa Bremek. l. c. 244.—Borneo.
 fugiensis Bremek. l. c. 246.—Borneo.
 fulviflora Bremek. l. c. xvi. 296 (1940).—N. Guin.
 fuscens Valetton ex Merrill in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 292 (1937).—Borneo.
 Gaillardii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 218 (1936).—Venez.
 Gibbsiae Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 270 (1937).—Borneo.
 glomeruliflora Bremek. l. c. 264.—Borneo.
 goalparensis Bremek. in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 336.—Ind. or. (Assam).
 granulata Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 319 (1937).—Borneo.
 guluensis Valetton ex Merrill in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 293 (1937).—Borneo.
 gyropogon Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 336 (1937).—Ins. Molucc.
 Hallierii Bremek. l. c. 267.—Borneo.
 Harveyi (A. Gray) A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, p. 144 (1936): *Stylacoryne* Harveyi.
 Helwigii Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 339 (1937).—N. Guin.
 himantophylla Bremek. l. c. xvi. 277 (1940).—Sumatra (Ins. Batu; Ins. Mentawai).
 hymenophylla Bremek. in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 323.—Ins. Andaman.
 imitans Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 331 (1937).—Celebes.
 inexpecta Bremek. l. c. 276.—Celebes.
 insularum Bremek. l. c. 317.—Sumatra (Ins. Simaloer; Batu; Sipora; Siberut).
 iteidea (sphalm. ityidea) Bremek. l. c. 328; et l. c. xvi. 298, 299 (1940).—Borneo.

IXORA:—

- iteophylla (sphalm. ityaphylla) Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 244 (1937); et l. c. xvi. 281, 299 (1940).—Borneo.
 Jacobsonii Bremek. l. c. xiv. 264 (1937).—Sumatra.
 Jaherii Bremek. l. c. 300.—N. Guin.
 Junghuhnii Bremek. l. c. 239.—Sumatra.
 karimatica Bremek. l. c. 291.—Borneo (Ins. Karimata).
 Kingdon-Wardii Bremek. in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 261.—Burma super.
 Kjellbergii Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 305 (1937).—Celebes.
 Kochii Bremek. l. c. 340.—N. Guin.
 Koordersii (Ridley) Bremek. l. c. 293: *I. paludosa* var. *Koordersii*.
 Kurziana (Teijsm. & Binn.) Kurz in *Journ. As. Soc. Beng.* xlv. 134 (1876); Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 286 (1937), cum descr. ampl.: *Pavetta Kurziana*.
 labuanensis Bremek. l. c. 266.—Borneo.
 Lacei Bremek. in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 172.—Burma infer.
 lacuum Bremek. l. c. 171.—Burma infer.
 lebangharae Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 286 (1940).—Borneo.
 Le-Testui Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 56.—Gabon.
 linggensis Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 276 (1937).—Sumatra (Ins. Lingga).
 Loerzingii Bremek. l. c. 251.—Sumatra.
 macrocotyla Bremek. l. c. 260.—Borneo.
 makassarica Bremek. l. c. 332.—Celebes.
 malayana Bremek. l. c. 240.—Sumatra; Ins. Simaloer; Sipora; Siberut.
 mandalayensis Bremek. in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 264.—Burma super.
 mangoliensis Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 333 (1937).—Ins. Molucc. (Sula).
 Martinsii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 277 (1937).—Bras.
 maymyensis Bremek. in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 335.—Burma super.
 megalothyrsa Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 249 (1937).—Borneo.
 membranifolia Valetton ex Merrill in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 292 (1937).—Borneo.
 mentangis Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 323 (1937).—Borneo.
 miliensis Bremek. l. c. 313.—Borneo.
 minahassae Bremek. l. c. 332.—Celebes.
 mirabilis Bremek. l. c. 290.—Borneo.
 mollirama Bremek. l. c. 298.—Ins. Molucc. (Halmahera).
 moluccana Bremek. l. c. 332.—Ins. Molucc. (Ceram).
 moorensis (Nad.) Fosberg in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiii. 269 (1937), in adnot.: *Hitoa moorensis*.
 Moszkowskii Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 335 (1937).—N. Guin.
 Motleyi Bremek. l. c. 329.—Borneo.
 Muellieri Bremek. l. c. 320, in obs.: *I. grandifolia* Muell.-Arg.
 myitkyinensis Bremek. in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 333.—Burma super.
 myrtifolia A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, p. 142 (1936).—Ins. Viti.*
 namatanaica Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 335 (1937).—Ins. Bismarck.
 natunensis Bremek. l. c. 250.—Ind. or. Bat. (Ins. Natuna).
 nicobarica Bremek. in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 110, in obs.; et in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 213, 317 (1937), in obs.: *I. Kurziana* (Teijsm. & Binn.) Kurz, quoad spec. nicobar. haud quoad typ.
 nitidula Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 262 (1937).—Borneo.
 nonantha Bremek. l. c. 257.—Borneo.
 obtusiloba Bremek. in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 320.—Burma (Tenasserim).
 oresitrophia Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 314 (1937).—Sumatra.
 orophila Bremek. in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 321.—Burma (Tenasserim).

IXORA:—

- orovilleae *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 295 (1940).—N. Guin.
 otophora *Bremek. l. c.* 291.—Borneo.
 ovalifolia *Bremek. in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 170.—Burma (Tenasserim).
 palembangensis *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 252 (1937).—Sumatra.
 paradoxalis *Bremek. l. c.* 344.—Ins. Molucc. (Obi).
 Parkeri *Bremek. in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 262.—Burma (Tenasserim).
 patula *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 309 (1937).—Borneo.
 Pierrei *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 68: *I. gracilipes Pierre ex Pitard.*
 polycephala *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 265 (1937).—Borneo.
 praestans *Bremek. l. c.* xvi. 277 (1940).—Sumatra.
 pseudojavanica *Bremek. l. c.* xiv. 252 (1937).—Burma (Tenasserim); Penins. Mal.; Arch. Mal.
 pubifolia *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, p. 145* (1936).—Ins. Viti.*
 pubirama *Bremek. in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 173.—Burma infer.
 pygmaea *Merrill & Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 404.—China (Hainan).
 pyrantha *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 247 (1937).—Borneo.
 pyrrhostaura *Bremek. l. c.* xvi. 281 (1940).—Borneo.
 queenslandica *Fosberg in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 234.—Austral. (Queensland).
 raivavaensis *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xiii. 273* (1937).—Ins. Austral. (Raivavae).
 rhododactyla *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 280 (1940).—Borneo.
 Ridleyi *Bremek. in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 325, in obs.; *et in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 317 (1937), in obs.: *I. crassifolia Ridley.*
 Roemerii *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 334 (1937).—N. Guin.
 Romburghii *Bremek. l. c.* 258.—Borneo.
 roseituba *Bremek. in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 319.—Burma (Tenasserim).
 rubrinervis *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 289 (1940).—Borneo.
 rugosirama *Bremek. l. c.* xiv. 306 (1937).—N. Guin.
 Ruttenii *Bremek. l. c.* 305.—Ins. Molucc. (Ceram).
 sabangensis *Bremek. l. c.* 250.—Sumatra (Ins. Weh).
 St.-Johnii *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xiii. 269* (1937).—Ins. Societ. (Huahine).
 salwenensis *Bremek. in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 318.—Burma infer.
 scandens *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 256 (1937).—Ind. or. Bat. (Ins. Natuna).
 Schlechteri *Bremek. l. c.* 214, in obs.: *I. montana Schlechter.*
 Setchellii *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xiii. 266* (1937).—Ins. Societ.*
 siantanensis *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 289 (1940).—Arch. Mal. (Anamba).
 simalurensis *Bremek. l. c.* xiv. 323 (1937).—Sumatra (Ins. Simaloer; Ins. Batu).
 smeruensis *Bremek. l. c.* 301.—Java.
 solomonensium *Bremek. in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 219.—Ins. Solomon.
 Steenisii *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 288 (1940).—Sumatra.
 stenothyrsa *Bremek. l. c.* xiv. 310 (1937).—Borneo.
 stenura *Bremek. l. c.* 259.—Borneo.
 subauriculata *Bremek. l. c.* 347: *I. longifolia Valet.*
 sulaensis *Bremek. l. c.* 299.—Ins. Molucc. (Sula).
 sumbawensis *Bremek. l. c.* 296.—Ins. Sunda (Sumbawa).
 symphoranthia *Bremek. in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 333.—Burma super.
 tavoyana *Bremek. l. c.* 332.—Burma (Tenasserim).
 temptans *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 261 (1937).—Borneo.
 tengerensis *Bremek. l. c.* xvi. 294 (1940).—Java.

IXORA:—

- tibetana *Bremek. in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 261.—Tibet.
 tidorensis (*Miq.*) *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 277 (1937): *Pavetta javanica* var. *tidorensis.*
 Treubii *Bremek. l. c.* 300.—Ins. Kei; Timor Laut.
 trichandra *Bremek. l. c.* 336.—Ins. Molucc. (Buru).
 tubiflora *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, p. 144* (1936).—Ins. Viti.*
 tunicata *Bremek. in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 334.—Burma super.
 ulugurensis *Bremek. in Kew Bull.* 1936, 479.—Tanganyika Terr.
 umbricola *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 271 (1937).—Borneo.
 urophylla *Bremek. l. c.* 236.—Borneo.
 venusta *Bremek. l. c.* 267.—Ins. Anamba; Ins. Lingga.
 Winkleri *Bremek. l. c.* 266.—Borneo.
 Woodii *Bremek. l. c.* 263; *et l. c.* xvi. 288 (1940), descr. ampl.—Borneo.
 xantholoba *Standley in Lloydia*, 1939, ii. 215.—Guiana Brit.
 ysabellae *Bremek. in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 217.—Ins. Solomon (Isabel).
 Zollingeriana *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 293 (1937).—Java.

J

JACAIMA Rendle in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 340. **ASCLEPIADACEAE.**
costata (Urb.) Rendle, *l. c.*: *Poicilla costata*.*

JACARANDA Juss. (Bignoniaceae).
jasminoides (Thunb.) Sandwith in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 232; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 40, 232* (1937): *Bignonia jasminoides.*
superba Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 19 [1940].—Venez.

JACOBINIA Moric. (Acanthaceae).
 [Nomen conservandum.]
capitata Leonard in *Kew Bull.* 1938, 71.—Mexico.
catalpifolia Maza in *Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22)* 123 (1914), in obs., pro syn.: *J. aurea.*
crenata Leonard in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1223* (1938).—Costa Rica.

JACQUEMONTIA Choisy (Convolvulac.).
asarifolia L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb. n. s. No. cxvii. 37* (1937).—Bras. (Ceará).
decipiens v. *Ooststr. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 216; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 28, 216* (1936).—Bras. (Minas Geraes).
Hallieriana v. *Ooststr. ll. cc.: J. cephalantha (Dammer) H. Hallier.*
pinetorum Standley & Steyerin. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 372* (1940).—Guatem.
Rozynskii Standley, *l. c.* xi. 172 (1936).—Mexico.
Rusbyana Standley, *l. c.*: *J. densiflora Rusby.*
saxicola L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb. n. s. No. cxvii. 37* (1937).—Bras. (Ceará).
villosissima v. *Ooststr. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 218; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 28, 218* (1936).—Bras. (Minas Geraes).*

JACQUINIA L. (Theophrastaceae; Myrsinaceae, Gen. Pl.).
Conzattii Lundell in *Phytologia*, i. 247 (1937).—Mexico.
panamensis Lundell in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 329.—Panamá.

JACQUINIELLA Schlechter (Orchidaceae).
miserrima (Reichb. f.) Stehlé in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 425 (1938): *Epidendrum miserrimum.*

JAMBOSA DC. (Myrtaceae).
 [Nomen conservandum.]
acris Panch. ex *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 642 (1939).—N. Caled.
canalensis Panch. ex *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.

JAMBOSA:—

- caryophyllata* Bedevian, *Illustr. Polyglot. Dict.* 266 (1936), in syn.: *Eugenia caryophyllata.*
diospyrifolia (Wall. ex Duthie) C. E. C. Fischer in *Rec. Bot. Surv. Ind.* xii. 95 (1938): *Eugenia diospyrifolia.*
nervosa Vieill. ex *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 642 (1939).—N. Caled.
stelechanthoides (Kanehira) Hosokawa in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 544: *Eugenia stelechanthoides.*
Suzukii (Kanehira) Hosokawa, *l. c.* 545: *Eugenia Suzukii.*
tripetala Vieill. ex *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 645 (1939), in syn.: *Syzygium tripetatum.*
trukensis (Hosokawa) Hosokawa in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 545: *Eugenia trukensis.*

JAMESIANTHUS Blake & Sherff in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 399* (1940). **COMPOSITAE.**
alabamensis Blake & Sherff, *l. c.* 402.—U.S.A. (Alabama).

JANUSIA A. Juss. (Malpighiaceae).
linearis Wiggins in *Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 69 (1940).—Mexico.*

JAPONASARUM Nakai, *Fl. Sylvat. Koreana*, xxi. 16 (1936), in adnot. **ARISTOLOCHIACEAE.**
caulescens (Maxim.) Nakai, *l. c.* 17, in adnot.: *Asarum caulescens.*

JARILLA Rusby (Caricaceae; Passifloraceae, Gen. Pl.).
Chocola Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 200* (1937).—Mexico.

JASMINUM L. (Oleaceae).

- absimile* L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iv. 346 (1940).—U.S.A. (Calif.) cult.; Austral.?; Afr. austr.*
albicalyx Kobuski in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 64.—China (Kwangsi).
anisophyllum Kobuski, *l. c.* 70.—China (Yunnan).
biflorum Knobl. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 256 (1936).—Tanganyika Terr.
calicicola Kerr in *Kew Bull.* 1938, 26.—Siam.
carissoides Kerr, *l. c.* 27.—Siam.
cinnamomifolium Kobuski in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 64.—China (Hainan).
Craibanum Kerr in *Kew Bull.* 1938, 27.—Siam; Laos.
Daenikerii Knobl. in *Fedde, Repert.* xli. 150 (1936).—N. Caled.
diversifolium Kobuski in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 404: *J. heterophyllum Roxb.*
ellipticum Knobl. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 282 (1936).—Tanganyika Terr.
Forrestianum Kobuski in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 71.—China (Yunnan).
insularum Kerr in *Kew Bull.* 1938, 28.—Siam.
javanicum Garcin. ex *Burm. f. Fl. Ind. vi. t. 3, fig. 2* (1768), in syn.; ** Christm. Pflanzensyst.* iii. 14 (1778); *fide Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 360, in syn.: *J. oblongum.*
kombense Knobl. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 256 (1936).—Madag. (Ins. Nosi-Komba).
Noldeanum Knobl. *l. c.* 257: *Noldeanthus angolensis.*
paagoumenum Knobl. in *Fedde, Repert.* xli. 150 (1936).—N. Caled.
pedicellatum A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 122* (1936).—Ins. Viti.*
pericallanthum Kobuski in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 67.—Burma.
pilosicalyx Kobuski, *l. c.* 68.—China (Hainan).
plumosum Kerr in *Kew Bull.* 1938, 28.—Siam.
Putii Kerr, *l. c.* 29.—Siam.
rarum Kerr, *l. c.*—Siam.
Rehderianum Kobuski in *Sunyatsenia*, iii. 110 (1936).—China (Hainan).
robustifolium Kobuski in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 69.—China (Yunnan).
sempervirens Kerr in *Kew Bull.* 1938, 30.—Siam.
sessile A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 124* (1936).—Ins. Viti.*
stellipilum Kerr in *Kew Bull.* 1938, 30.—Siam.

JASMINUM:

Stolzeanum Knobl. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 282 (1936).—Tanganyika Terr.
trangense Kerr in *Kew Bull.* 1938, 31.—Siam.
virgatum Kerr, l. c., non seq.—Siam.
virgatum Knobl. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 283 (1936).—Tanganyika Terr.
Wangii Kobuski in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 69.—China (Yunnan).

JASONIA Cass. (Compos.).

hesperia Maire & Wilczek in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 66, 231.—Marocc.*

JATROPHA L. (Euphorbiac.).

fremontioides Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 37 (1940).—Mexico.
Ortega Standley, l. c.—Mexico.
platanifolia Standley, l. c. 38.—Mexico.
regina Leon in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xii. 352 (1938).—Cuba.*
Standleyi Steyererm. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 152 (1940).—Mexico.

JOANNESIA Vell. (Euphorbiac.).

insolita Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 8 [1940].—Venez.

JOHOWIA Epling & Looser in *Rev. Univ.*, Chile, 1937, xxii. No. 2, 168: **Cuminia** Colla (Labiata).

fernandezia (Colla) Epling & Looser, l. c. 169: *Cuminia fernandezia*.

JOOSIA Karst. (Rubiace.).

Dielsiana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 219 (1936).—Peruv.

JOSSINIA Comm. ex DC. (Myrtac.).

Bryanii (Kanehira) Hosokawa in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 542: *Eugenia Bryanii*.

JUGASTRUM Miess (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).

Sifontesii Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iii. 431 (1937).—Venez.

JUGLANS L. (Juglandac.).

mirabunda Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1937, vi. 17.—Japan.

JUMELLEA Schlechter (Orchidac.).

ambrensis H. Perrier in *Humbert, Not. Syst.* vii. 61 (1938).—Madag.
angustifolia H. Perrier, l. c. 53.—Madag.
arborescens H. Perrier, l. c. 58.—Madag.
brevifolia H. Perrier, l. c. viii. 44 (1939).—Madag.
flavescens H. Perrier, l. c. vii. 63 (1938).—Madag.
gregariiflora H. Perrier, l. c. viii. 45 (1939).—Madag.
Humberti H. Perrier, l. c. vii. 60 (1938).—Madag.
hyalina H. Perrier, l. c. 54.—Madag.
intricata H. Perrier, l. c. 62.—Madag.
linearipetala H. Perrier, l. c. 56.—Madag.
longivaginisans H. Perrier, l. c.—Madag.
papangensis H. Perrier, l. c. 57.—Madag.
punctata H. Perrier, l. c. 64.—Madag.
sagittata H. Perrier, l. c. 52.—Madag.
spathulata (Ridley) H. Perrier, l. c. 55: *Angraecum spathulatum*.
subcordata H. Perrier, l. c. 61.—Madag.

JUNCCELLUS C. B. Clarke (Cyperac.).

pallidiflorus Peter in *Abh. Ges. Wiss. Göttingen*, n. f. xiii. II. 48 (1928); et in *Fedde, Repert. Beih.* xl. I. Anhang, 131 (1937), in syn.: *Cyperus alopecuroides* forma *pallidiflorus* Kükenth.

JUNCUS L. (Juncac.).

brachystigma G. Samuelsson in *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1236 (1936).—China (Szechuan; Yunnan).
cephalostigma G. Samuelsson, l. c. 1233.—Ind. or. (Sikkim); China (Yunnan).
concolor G. Samuelsson, l. c. 1232.—China (Yunnan).
elegans Royle ex D. Don; G. Samuelsson, l. c. 1232, 1235, in obs.: J. *concinus* D. Don in *Trans. Linn. Soc. Lond.* xviii. 321 (1841), non D. Don (1825).
Fominii Zoz in *Sympos. Mem. Fomin (Acad. Sc. Ukraine)* 51 (1938).—Russia (Ukraine; Crimea).*

JUNCUS:

Griscomi Fernald in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 401.—U.S.A. (Virginia).*
hizenensis Satake in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 576.—Japan. (Kiushiu).*
jeholensis Satake in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. (Index Fl. Jehol.) 106 (1936).—Manchur.
Koidzumii Satake in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 89.—Japan. (Hondo; Kiushiu).
latis Satake, l. c. 90.—Japan.
Longii Fernald in *Rhodora*, 1937, xxxix. 397.—U.S.A. (Virginia).*
obliquus Adamson in *Journ. S. Afr. Bot.* 1937, iii. 165.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
perpusillus G. Samuelsson in *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1237 (1936).—China (Szechuan).
pictus Steud.; Adamson in *Journ. S. Afr. Bot.* 1937, iii. 166, descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).
pseudocastaneus (Lingelsh.) G. Samuelsson in *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1230 (1936), cum descr. ampl.: J. *sikkimensis* var. *pseudocastaneus*.
pseudo-Krameri Satake in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. (Index Fl. Jehol.) 107 (1936).—Manchur.
Storae Groot ex Arbelaez, Pl. Ut. Colomb. i. 29, 142 (1936), nomen; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 157.—Colomb.
takasagomontanus Satake in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 256.—Formosa.*
tanguticus G. Samuelsson in *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1233 (1936).—China (Kansu; Szechuan; Shensi).
Tatewakii Satake in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 257.—Ins. Kuril.*
triflorus Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 334.—Formosa.
utahensis R. F. Martin in *Rhodora*, 1938, xl. 69.—U.S.A. (Utah).*
yokoscensis (Franch. & Savat.) Satake in *Nakai & Honda, Nov. Fl. Jap.* No. 1, *Juncac.* 59 (1938): J. *glaucus* var. *yokoscensis*.
zeilanicus Hoult. Nat. Hist. II. xiii. Aanwyz. Plaat. [2], t. 93, fig. 1 (1782);* *Panzer, Pflanzenz.* xii. Verzeich. Kupfertaf. [4], t. 93, fig. 1 (1785);* fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 322, in syn.: *Scleria zeylanica*.

JUNGIA L. f. (Compos.).

mitis Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 634 (1938).—Ecuador.

JUNIPERUS L. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

chekiangensis Nakai in *Tyosen Sanrin Kaihō*, No. 163 (*Indig. Spec. Conif. & Taxads Korea & Manchur.* II.) 26 (1938), in syn.: J. *formosana* var. *sinica* Nakai.
erythrocarpa Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 186.—U.S.A. (Texas).
gymnocarpa (Lemmon) Cory, l. c. 184: J. *occidentalis* var. *gymnocarpa*.
Keteleri Hort. ex Prop.-Giesel. in *Biblioth. Bot.* xxviii. Heft 114, II. 34 (1936).—Hort.*
schugnanica Komarov in *Journ. Bot. URSS*, 1932, xvii. 482.—As. centr.
seravschanica Komarov, l. c. 481.—Turkestan; Afghan.
× *Souliei* Sennen, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 218) 164 (1917), in obs.—Hispan.
talassica Lipsky, *Veg. Forest. Turkest. (Trud. Lyes. Opit. Dyelky Ross. xxx.)* 33 (1911), nomen.—Turkestan.

JUNO Tratt. (Iridac.).

Vvedenskyi (Nevski ex Popov) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 331 (1937), cum descr. ampl.: *Iris Vvedenskyi*.*

JURINEA Cass. (Compos.).

almaatensis Iljin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 58 (1937).—Ross. asiat. (Kazakstan).
amplifolia Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* cviii. 54 (1938).—Afghan.*
ancyrensis Bornm. in *Fedde, Repert.* xli. 189 (1936).—As. Min. (Anatolia).*
Antoninae Iljin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 56 (1937).—Transcasp.*

JURINEA:

aspadana Bornm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 279 (1938).—Persia.
brassicifolia Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* cviii. 55 (1938).—Afghan.*
Crupinastrum Bornm. l. c. 53.—Afghan.*
dschelalabadensis Bornm. l. c. 58.—Afghan.*
eximia Tekutj. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 123 (1938).—Ross. asiat. (Karatau).*
gedrosiaca Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lix. B. 303 (1939).—Baluchistan.
Kapelkini O. Fedtsch. in *Flerov, Trans. Soil-Bot. Exped. Invest. Colon. Reg. Asiat. Ross. Sect. II.* v. II. 44 (1910).—Ross. asiat.*
karabugasica Iljin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 54 (1937).—Transcasp.*
Kerstani Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* cviii. 56 (1938).—Afghan.*
mugodsharica Iljin in *Mat. Commis. Research Exped. Acad. Sc. xxvi (New Sp. Fl. Kazakst.)* 277 [1930].—Ross. asiat. (Kazakstan).*
multiensis Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 659 (1937).—China (Szechuan).
nuristanica Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* cviii. 52 (1938).—Afghan.*
platylepis Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 658 (1937).—China (Szechuan).
Thiebauti Genty in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 456 (1936).—Syria.*
trachyloma Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 658 (1937).—China (Szechuan).
tschitalensis Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* cviii. 51 (1938).—Ind. or. (Chitral).*
Wardii Hand.-Mazz. in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 290.—Tibet.

JUSTICIA L. (Acanthac.).

acuminatissima (Miq.) Bremek. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 47, 166 (1938), in obs.; et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 166, in obs.: *Rhytiglossa acuminatissima*.
adnata Imlay in *Kew Bull.* 1939, 143.—Siam.
aequalis Benoist; Benoist in *Humbert, Not. Syst.* v. 123 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
albobracteata Leonard in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 230 (1936).—Brit. Honduras.*
alboviridis Benoist; Benoist in *Humbert, Not. Syst.* v. 115 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
angustibracteata Leonard in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1227 (1938): *Rhytiglossa microphylla*.
Beguini Fiori in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 222 (1939).—Abyss.*
calicicola Benoist; Benoist in *Humbert, Not. Syst.* v. 122 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
canaliculata Benoist; Benoist, l. c. 120, latine.—Indo-China (Tonkin).
candelariae (Hemsl.) Leonard in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 231 (1936), in obs.: *Dianthera candelariae*.
candida Benoist; Benoist in *Humbert, Not. Syst.* v. 117 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
Clemensorum Benoist; Benoist, l. c. 126, latine.—Indo-China (Anam).
cochinchinensis Benoist; Benoist, l. c. 121, latine.—Cochinch.
congestiflora Benoist, l. c. viii. 159 (1939).—Madag.
costaricana Leonard in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1229 (1938).—Costa Rica.
Decaryi Benoist in *Humbert, Not. Syst.* viii. 160 (1939).—Madag.
decurrens Imlay in *Kew Bull.* 1939, 142.—Siam.
diacantha Imlay, l. c. 138.—Siam.
distincta Imlay, l. c. 147.—Siam.
Eberhardti Benoist; Benoist in *Humbert, Not. Syst.* v. 124 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
equitans Benoist; Benoist, l. c. 122, latine.—Indo-China (Laos).
Evrardi Benoist; Benoist, l. c. 115, latine.—Indo-China (Anam).
fastidiosa Benoist; Benoist, l. c. 127, latine.—Indo-China (Anam).
Geoffrayi Benoist; Benoist, l. c. 124, latine.—Cambodia.

JUSTICIA:—

- glomerulata Benoist; Benoist in Humbert, Not. Syst. v. 117 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
 graphocaula Imlay in Kew Bull. 1939, 145.—Siam.
 inermis Benoist; Benoist in Humbert, Not. Syst. v. 126 (1936), latine.—Indo-China (Anam).
 ingrata Benoist; Benoist, l. c. 119, latine.—Indo-China (Anam).
 ivohibensis Benoist, l. c. viii. 161 (1939).—Madag.
 kamptotiana Benoist; Benoist, l. c. v. 118 (1936), latine.—Cambodia.
 Kerrii Imlay in Kew Bull. 1939, 141.—Siam.
 laotica Benoist; Benoist in Humbert, Not. Syst. v. 113 (1936), latine.—Indo-China (Laos).
 longula Benoist; Benoist, l. c. 116, latine.—Indo-China (Tonkin).
 Lundellii Leonard in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461 (Bot. Maya Area) 226 (1936).—Mexico.*
 multinodis Benoist; Benoist in Humbert, Not. Syst. v. 114 (1936), latine.—Indo-China (Anam).
 muticitheca Imlay in Kew Bull. 1939, 138: Dianthera debilis C. B. Clarke.
 Myuros Benoist; Benoist in Humbert, Not. Syst. v. 118 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
 nemoralis Lillo in Lilloa, i. 58 (1937), nomen.—Argent.*
 Oerstedii Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1230 (1938): Chiloglossa glabra.
 oligantha Imlay in Kew Bull. 1939, 145.—Siam.
 oligoneura Imlay, l. c. 142.—Siam.
 pallida Imlay, l. c. 146.—Siam.
 panduriformis Benoist; Benoist in Humbert, Not. Syst. v. 116 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
 parvibracteata Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1231 (1938).—Costa Rica.
 paupercula Benoist; Benoist in Humbert, Not. Syst. v. 123 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
 Peckii (Blake) Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xii. 369 (1936): Dianthera Peckii.
 pedestris Benoist in Humbert, Not. Syst. viii. 158 (1939).—Madag.
 phlomoidea Mildbr. in Bull. Jard. Bot. Brux. xiv. 359 (1937).—Congo Belg.
 platycarpa Lillo in Lilloa, i. 59 (1937), nomen.—Argent.*
 Poilanei Benoist; Benoist in Humbert, Not. Syst. v. 125 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
 polyneura Imlay in Kew Bull. 1939, 143.—Siam.
 prominens Benoist; Benoist in Humbert, Not. Syst. v. 121 (1936), latine.—Indo-China (Laos).
 refractifolia (Kuntze) Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1232 (1938): Ecboium refractifolium.
 refulgens Leonard, l. c. 1233.—Panamá; Costa Rica?
 rhodantha Benoist; Benoist in Humbert, Not. Syst. v. 120 (1936), latine.—Indo-China (Laos).
 rigens Benoist, l. c. viii. 159 (1939).—Madag.
 salvioidea Milne-Redhead in Kew Bull. 1936, 488: Duvernoia salviflora.
 Scaettiae Mildbr. in Bull. Jard. Bot. Brux. xiv. 360 (1937).—Congo Belg.
 Schreiteri Lillo in Lilloa, i. 59 (1937), nomen.—Argent.*
 sitiens Benoist in Humbert, Not. Syst. viii. 158 (1939).—Madag.
 Skutchii Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1234 (1938).—Costa Rica.
 strigilis Benoist in Humbert, Not. Syst. viii. 157 (1939).—Madag.
 subtilifolia Imlay in Kew Bull. 1939, 144.—Siam.
 suratensis Imlay, l. c. 139.—Siam.
 syncollotheca Milne-Redhead in Kew Bull. 1937, 429.—N. Rhodesia.
 tenuissima Imlay in Kew Bull. 1939, 147.—Siam.
 trichocarpa Imlay, l. c. 140.—Siam.
 trichotoma (Kuntze) Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1236 (1938): Ecboium trichotomum.
 tucumanensis Lillo in Lilloa, i. 59 (1937), nomen.—Argent.*

JUSTICIA:—

- vagabunda Benoist; Benoist in Humbert, Not. Syst. v. 114 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
 Valerii Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1236 (1938).—Costa Rica.

JUTTADINTERIA Schwantes (Ficoidac.).

- attenuata Walg. in L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 178 (1939).—Afr. austr.-occ.*

K

- KABULIA** Bor & C. E. C. Fischer in Indian Forester, 1939, lxv. 611. **CARYOPHYLLACEAE.**
 Akhtarii Bor & C. E. C. Fischer, l. c.—Afghan.*

KADSURA Juss. (Magnoliac.).

- ananosma Kerr in Kew Bull. 1936, 34.—Siam.
 polysperma Yang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser., xii. 104 (1939).—China (Szechuan).*

KAEMPFERIA L. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- nigerica Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 334 (1936), anglie.—Nigeria.

KALANCHOË Adans. (Crassulac.).

- Dielsi Hamet, Crassulac. Ic. Select. Fasc. 1, t. 1 (1931).—Hab.*
 Ena Hort. ex N. Schneider in Rev. Hort. 1914, 22; Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1937, Sér. II. ix. 218, descr. ampl., gallice.—Hort.
 Figueiredoi Croizat in Bull. Jard. Bot. Brux. xiv. 366 (1937).—Afr. Lusit. Or.*
 Hauseri Werderm. in Fedde, Repert. xlii. 1 (1937).—Angola.
 Humbertii Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1939, Sér. II. xi. 337.—Angola.
 mandrarensis Humbert in Humbert, Not. Syst. viii. 4 (1939).—Madag.
 Peteri Werderm. in Fedde, Repert. xxxix. 271 (1936).—Tanganyika Terr.?

KALBFUSSIA Sch. Bip. (Compos.).

- simplex (Viv.) Illar. in Archiv. Bot., Forli, 1938, xiv. (n. s. iv.) 154: Hieracium simplex.

KALIMERIS Cass. (Compos.).

- Lautureana (Debeaux) Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1937, vi. 22: Boltonia Lautureana.
 mangtaoënsis (Kitagawa) Kitamura, l. c. 21: Aster mangtaoënsis.
 Miqueliana (Hara) Kitamura in Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ. Ser. B, xiii. (Compos. Jap. 1.) 312 (1937): Aster Miquelianus.
 mongolica (Franch.) Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1937, vi. 21: Aster mongolicus.
 pinnatifida (Maxim.) Kitamura, l. c. 50, in clavi, japonice; et l. c. 1938, vii. 209: Aster indicus var. pinnatifidus.
 Shimadae Kitamura, l. c. 1937, vi. 50, in clavi, japonice.—Hab.?
 yomena (Kitamura) Kitamura, l. c. 51, japonice: K. incisiva var. yomena.

KALLSTROEMIA Scop. (Zygophyllac.).

- boliviana Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 161 (1936).—Boliv.
 tucumanensis Descole, O'Donnell & Lourteig in Lilloa, iv. 218 (1939).—Argent.*

KALMIA L. (Ericac.).

- ciliata Bartr. Trav. N. & S. Carol., Georgia, E. & W. Florida, 18, 171 (1791), in obs.; Dum.-Cours. Bot. Cult. ed. 2, iii. 323 (1803).—U.S.A. (S.E. States).

KANIMIA Gardn. (Compos.).

- Celestini Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 33, 129 (1936), in syn.: Eupatorium Celestini.

KARWINSKIA Zucc. (Rhamnac.).

- microphylla Suesseng. in Lilloa, iv. 135 (1939).—Mexico.

KAUFMANNIA Regel (Primulac.).

- brachyanthera Los.-Losinsk. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 251 (1937).—As. centr. (Thian Shan).

KAYEA Wall. (Guttif.).

- calophylloides Ridley in Kew Bull. 1938, 123.—Borneo.
 oblongifolia Ridley, l. c. 122.—Borneo.
 pacifica Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1938, xxviii. 155.—Ins. Palau.

KEDROSTIS Medik. (Cucurbitac.).

- Cufodontii Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp. 236 (1939).—Abyss.*

KEISKEA Miq. (Labiata.).

- elscholtzioides Merrill in Sunyatsenia, iii. 258 (1937).—China (Hupeh).

KEITHIA Benth. (Labiata.).

- epilobioides Epling in Fedde, Repert. Beih. lxxxv. 131 (1936).—Parag.; Bras. (Paraná; Rio Grande do Sul).
 parvula Epling, l. c.—Bras. (Paraná).

KELSEYA (S. Wats.) Rydb.; C. L. Hitchcock in Leaf. West. Bot. ii. 177 (1939), descr. emend. **ROSACEAE.****KENNEDYA** Vent. (Legumin.).

- [Nomen conservandum.]
 speciosa A. Cunn. in Journ. Oxley Exped. N. S. Wales, 130 (1820), in obs., nomen.—Austral. (N.S. Wales).

KENTIA Blume (Palmae).

- chaunostachys Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 328 (1936).—N. Guin.
 Sanderiana (Ridley) Sander, Cat. 1899, 29: Ptychosperma Sanderianum.

KENTRANTHUS Neck. (Valerianac.).

- × Cadevallii Semmen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat. 1917, 137) 83 (1917), in obs.—Hispan.

KENTROCHROSIA Lauterb. & K. Schum. (Apocynac.).

- carolinensis (Kanehira) Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo, 1939, liii. 190, cum descr. ampl.: Kopsia carolinensis.*

KERATOLEPIS Rose ex Fröderstr. in Acta Hort.

- Gotoburg. 1935, x. App., 55 (1936), in syn.: **Sedum** L. (Crassulac.).
 longipes Rose ex Fröderstr. l. c., in syn.: Sedum longipes.

KERMADECIA Brongn. & Gris (Proteac.).

- ferruginea A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 48 (1936).—Ins. Viti.*

KETELEERIA Carr. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

- Chien-Pei Flous in Trav. Lab. For. Toulouse, Tome I. ii. Art. xiv. (Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, 1936, lxxix.) 2, 3 (1936).—China (Kweichau; Kwangsi).*
 cyclolepis Flous, l. c. 4.—China (Kwangsi).*
 Dopiana Flous, l. c. 6.—Indo-China (Laos).*
 Roulettii (A. Cheval.) Flous, l. c. 8, cum descr.: Tsuga Roulettii.*

KEYSSERIA Lauterb. (Compos.).

- bellidiformis (F. Muell.) Mattf. in Engl. Jahrb. lxxviii. 250 (1937): Myriactis bellidiformis.
 radicans (F. Muell.) Mattf. l. c. 251: Myriactis radicans.
 tomentella Mattf. l. c.—N. Guin.
 trachyphylla (Mattf.) Mattf. l. c.: Hecatactis trachyphylla.
 Wollastonii (S. Moore) Mattf. l. c. 250: Myriactis Wollastonii.

KHADIA N. E. Brown (Ficoidac.).

- borealis L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 6 (1936).—Transvaal.
 carolinensis (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum carolinense.*

KIAPASIA Woronow ex Grossheim in Izvest.

- Azerb. Fil. Nos. 1-2, 115 (1939), in syn.: **Astragalus** L. (Legumin.).
 Schelkownikowii Woronow ex Grossheim, l. c., in syn.: Astragalus haematocarpus.

KIBATALIA G. Don (Apocynac.).

- anceps (Dunn & R. Williams) R. E. Woodson in *Sunyatsenia*, iii. 101 (1936): *Trachelospermum* anceps.
 daronensis (Elmer) R. E. Woodson in *Philipp. Journ. Sc.* 1936, lx. 218: *Holarrhena* daronensis.
 Elmeri R. E. Woodson, l. c. 223.—Ins. Philipp. (Luzon); Mindoro; Catanduanes).
 fragrans Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* x. 3694 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 gitingensis (Elmer) R. E. Woodson in *Philipp. Journ. Sc.* 1936, lx. 216: *Kickxia* gitingensis.
 laurifolia (Ridley) R. E. Woodson in *Sunyatsenia*, iii. 102 (1936): *Trachelospermum* laurifolium.
 luzonensis R. E. Woodson in *Philipp. Journ. Sc.* 1936, lx. 218.—Ins. Philipp. (Luzon).
 Macgregorii (Elmer) R. E. Woodson, l. c. 224: *Kickxia* Macgregorii.
 macrophylla (Pierre) R. E. Woodson, l. c. 214: *Paravallaris* macrophylla.
 Maingayi (Hook. f.) R. E. Woodson, l. c. 213: *Vallaris* Maingayi.
 Merrilliana R. E. Woodson, l. c. 225.—Ins. Philipp. (Leyte).
 Merrittii (Merrill) R. E. Woodson, l. c. 220: *Kickxia* Merrittii.
 microphylla (Pitard) R. E. Woodson, l. c. 214: *Paravallaris* microphylla.

KICKXIA Dum. (Scrophulariac.).

- dealbata (Hoffmgg. & Link) Rothmaler in *Brotéria*, Sér. Trimestr. 1940, ix. 13: *Linaria* dealbata.
 racemigera (Lange) Rothmaler, l. c.: *Linaria* spuria var. *racemigera*.
 Sieberi (Reichb.) Dörfl., *Allan in Bull. Dept. Sc. & Indust. Research*, N. Z., No. 83 (*Handb. Nat. Fl. N. Z.*: Bot. Div. Publ. No. 4) 300 (1940): *Linaria* Sieberi.

KIGELIA DC. (Bignoniac.).

- Dinklagei Aubrév. & Pellegr. in *Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 210 (1936), in obs., gallice.—Liberia.
 Perrotteti Aubrév. & Pellegr. l. c., in obs., gallice.—Senegal.

KIGELIANTHE Baill. (Bignoniac.).

- coccinea (Scott Elliot) H. Perrier in *Rev. Bot. Appl.* 1936, xvi. 907, in obs.; et in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 19: *Colea* coccinea.
 macrantha (Baker) H. Perrier in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 19: *Colea* macrantha.

KINGIODENDRON Harms (Legumin.).

- micranthum B. L. Burt in *Kew Bull.* 1936, 460.—Ins. Solomon (Bougainville).
 platycarpum B. L. Burt, l. c.—Ins. Viti.

KJELLBERGIODENDRON Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 101, 104 (1936). **MYRTACEAE**.

- hylogeiton Burret, l. c. 102.—Celebes.*
 limnogeiton Burret, l. c.—Celebes.*

KLEINIA Mill. (Compos.).

- Humbertii Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1936, Sér. II. viii. 94.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 kleinioides (Sch. Bip.) M. R. F. Taylor in *Kew Bull.* 1940, 61: *Notonia* kleinioides.

KLUGIODENDRON Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 125 (1936). **LEGUMINOSAE**.

- laetum (Poepp. & Endl.) Britton & Killip, l. c. 126: *Inga* laeta.
 ocumarense Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. 354 (1938).—Venez.
 umbrianum Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 126 (1936).—Colomb.

KNAUTIA L. (Dipsacac.).

- campestris (Andrz. ex Bess.) Fritsch, *Excursionsfl. Oesterr.* 539 (1897), in adnot.: *Scabiosa* campestris.
 Rechingeri Szabó in *Engl. Jahrb.* lxix. 515 (1939).—Graecia.
 tulceanensis Nyár. in *Bul. Grăd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1939, xix. 82.—Ruman. (Dobruja).*

KNEIFFIA Spach (Onagrac.).

- Charlesii Lahman in *Proc. Oklahoma Acad. Sc.* 1931, xi. 35.—U.S.A. (Oklahoma).

KNEMA Lour. (Myristicac.).

- Pierrei Warb.; Hu, Wang & Hsia in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 336 (1938), descr. ampl.—China (Yunnan); Cochin.
 sphaerula (Hook. f.) Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1939, 545 (1940), in adnot.: *Myristica* sphaerula.
 tridactyla Airy-Shaw, l. c. 543.—Borneo.
 Wangii Hu in *Journ. Roy. Hort. Soc.* 1938, lxiii. 387, in obs.—China (Yunnan).
 yunnanensis Hu, l. c., in obs.—China (Yunnan).

KNIPHOFIA Moench (Liliac.).

- nubigena Mildbr. in *Fedde, Repert.* xxxix. 168 (1936).—Sudan. Brit.
 Rogersii E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1936, 488.—Kenya Col.

KOBRESIA Willd. (Cyperac.).

- arctica Ivanova in *Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 490: *Carex* nardina.
 bucharica (Kükenth.) Ivanova, l. c. 491: *Carex* bucharica.
 capilliformis Ivanova, l. c. 484.—As. centr.
 curvula (All.) Ivanova, l. c. 489: *Carex* curvula.
 Handel-Mazzettii Ivanova, l. c. 494.—China (Szechuan; Yunnan).
 Hepburnii (Boott) Ivanova, l. c. 490: *Carex* Hepburnii.
 Koelzii Kükenth. ex Ivanova, l. c. 498, in syn.: *K. pygmaea*.
 microstachya Ivanova, l. c. 488.—China (Yunnan).
 nardina Hornem. *Fl. Dan.* 74 (1827): *K. scirpina* Willd.
 pamiroalaica Ivanova in *Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 481.—Pamir; Alai; Thian Shan.
 pusilla Ivanova, l. c. 496.—Tibet.
 rostrata C. B. Clarke ex Ivanova, l. c. 500, in syn.: *K. Duthiei*.
 setschwanensis Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 1254 (1936).—China (Yunnan; Szechuan).
 Smirnovii Ivanova in *Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 480.—Altai.
 Thomsonii Maxim. ex Ivanova, l. c. 486, in syn.: *K. capillifolia* (Decne.) C. B. Clarke.
 tunicata Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 1254 (1936).—China (Yunnan).
 yuennanensis Hand.-Mazz. l. c. 1256.—China (Yunnan).*

KOCHIA Roth (Chenopodiace.).

- albopilosa Kitagawa in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 78 (1936).—Manchur.
 carnosa (Moq.) R. H. Anders. in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1923, xlviii. 353, in obs.: *Echinopsilon* carnosa.
 Parodii Aellen in *Verh. Nat. Ges. Basel*, 1938–9, l. 151 (1939).—Argent.
 Schrenkiana (Moq.) Iljin in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 132 (1936): *K. odontoptera* var. *Schrenkiana*.
 tianschanica Pavlov ex Iljin, l. c. 130, in obs.—As. centr.?

KOELERIA Pers. (Gramin.).

- Caroli Emberger in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 192.—Maroc.
 Feldmanni Sennen & Mauricio in *Sennen, Pl. d'Esp.* No. 9614; Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 267, pro syn.: *K. phleoides* var. *anomala* Maire.

KOHLERIA Regel (Gesneriac.).

- filisepala Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 107 (1940).—Mexico.
 maculata Morton in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1180 (1938).—Costa Rica.
 serrulata Morton in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 309.—Panamá.
 strigosa Morton in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1181 (1938).—Costa Rica.

KOKOONA Thwait. (Celastrac.).

- lanceolata Ridley in *Kew Bull.* 1938, 237.—Borneo.
 ovato-lanceolata Ridley, l. c. 236.—Borneo.

KOLOBOPETALUM Engl. (Menispermac.).

- Tisseranti A. Cheval. *Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 117 (1938), gallice.—Sudan. Gall. (Haut-Oubangui).*

KOMANA Adans. (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).

- patula Kimura in *Honda, Nomina Pl. Jap.* 509 (1939); cf. *Kimura in Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 88, in syn.: *Hypericum* patulum.
 salicifolia Kimura, l. c. 222; cf. *Kimura, l. c.*, in syn.: *Hypericum* salicifolium.

KOPSIA Blume (Apocynac.).

- angustipetala Kerr in *Kew Bull.* 1937, 42.—Siam.

KOPSIA Dum. (Orobanchac.).

- panormitana Lojac.-Po. in *Nat. Sicil.* vi. (*Osserv. Orobanch. Fl. Ital. Caruel*) 5 (1887); G. Beck in *Engl. Pflanzenreich, Orobanchac.* 79 (1930), in syn.: *Orobancha* Muteli forma *panormitana* G. Beck.

KOROVINIA Nevski & Vved. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 272 (1937).**UMBELLIFERAE**.

- tenuisecta (Regel & Schmalh.) Nevski & Vved. l. c. 273: *Peucedanum* tenuisectum.

KORTHALSELLA Van Tiegh. (Loranthac.).

- Brassiana Blakely in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 79 (1936).—Austral. (Queensland).
 breviariculata (Van Tiegh.) Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 339 (1940): *Bifaria* breviariculata.*
 Commersoni (Van Tiegh.) Danser, l. c. xiv. 153 (1937): *Bifaria* Commersoni.*
 Degeneri Danser in *Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 105 (1938).—Ins. Sandvic. (Oahu).
 latissima (Van Tiegh.) Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 150 (1937): *Bifaria* latissima.
 madagascariensis Danser, l. c. 126.—Madag.*
 papuana Danser in *Blumea*, iii. 53 (1938).—N. Guin.*
 pendula A. A. Heller ex Blakely in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1928, liii. 31, in obs., nomen; Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 151 (1937), in syn.: *K. latissima*.
 striata Danser, l. c. 124.—Cuba (Isle of Pines).*

KORTHALSIA Blume (Palmae).

- Beaudii Gagnep. in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 1000 (1937), gallice; et in *Humbert, Not. Syst.* vi. 152 (1937), latine.—Cambodia.
 Brassii Burret in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 191.—N. Guin.

KOSTELETZKYA Presl (Malvac.).

- hibiscifolia Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 168 (1936).—Mexico.

KRAINZIA Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 6, pp. [11], [22]. **CACTACEAE**.

- longiflora (Britton & Rose) Backeb. l. c. p. [12]: *Neomamillaria* longiflora.*

KRAPFIA DC. (Ranunculac.).

- clypeata (Ulbr.) Standley & Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 657 (1937): *Aspidophyllum* clypeatum.
 cochlearifolia (Ruiz & Pav. ex DC.) Standley & Macbride, l. c. 658: *Ranunculus* cochlearifolius.
 flava (Ulbr.) Standley & Macbride, l. c.: *Rhopalopodium* flavum.
 Gusmanni (H. B. & K.) Standley & Macbride, l. c.: *Ranunculus* Gusmanni.
 Lechleri (Schlecht.) Standley & Macbride, l. c. 659: *Ranunculus* Lechleri.
 Raimondii (Wedd.) Standley & Macbride, l. c.: *Ranunculus* Raimondii.
 Weberbaueri (Ulbr.) Standley & Macbride, l. c. 660: *Rhopalopodium* Weberbaueri.

KRASCHENNIKOVIA Turcz. (Caryophyllac.).

- setulosa Ohwi in *Jap. Journ. Bot.* ix. 99 (1937), in syn.: *Pseudostellaria* setulosa.

KRUKOVIELLA A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.*

- 1939, xx. 295. **OCHNACEAE**.
 scandens A. C. Smith, l. c. 296.—Bras. (Amaz.).

KURRIMIA Wall. (Celastrac.).

- Archboldiana Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 335.—N. Guin.
 minor Ridley in *Kew Bull.* 1938, 235.—Borneo.

KUTCHUBAEA Fisch. ex DC. (Rubiaceae).

palustris *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 62 (1938).—Bras. (Amaz.).

KYLLINGA Rottb. (Cyperaceae).

[Nomen conservandum.]

baoulensis *A. Cheval. & Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 471 (1936), in syn.: *Lipocarpa Barteri*.

brunneoalata *Cherm. in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 492.—Gabon.

ferruginea *Peter ex Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 572 (1936), in syn.: *Cyperus ugogensis*.

memoralis (*Forst.*) *Dandy ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 486, in clavi, 487 (1936): *Thryocephalon nemorale*.

oblonga *C. B. Clarke; C. B. Clarke in Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 284 (1901), descr.—Kenya Col. *Peteri Kükenth. ex Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 514 (1938), in syn.: *Cyperus Peteri*.

L

LABISIA Lindl. (Myrsinaceae).

pumila (*Blume*) *Mez in Engl. Pflanzenreich, Myrsinac.* 171 (1902): *Ardisia pumila*.

LABORDIA Gaudich. (Loganiaceae).

Baillonii *St. John in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xii. No. 8, p. 9 (1936).—Ins. Sandvic. (Hawaii).*

Cyrtandrae (*Baill.*) *Skotts. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 156 (1936), in adnot.; *St. John in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xii. No. 8, p. 5 (1936).* *Geniostoma Cyrtandrae*.

decurrens *Sherff in Am. Journ. Bot.* 1938, xxv. 581.—Ins. Sandvic.

Degeneri *Sherff in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 302 (1938).—Ins. Sandvic. (Kauai).*

Helleri *Sherff in Am. Journ. Bot.* 1938, xxv. 581.—Ins. Sandvic.

mauiensis *Sherff, l. c.* 580.—Ins. Sandvic.

olympiana *Sherff, l. c.*—Ins. Sandvic.

pedunculata *Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 488 (1939).—Ins. Sandvic.

pumila (*Hillebr.*) *Skotts. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 160 (1936): *L. fagraeoides* var. *pumila*.*

Remyana (*Baill.*) *Skotts. l. c.* 156, in adnot.: *Geniostoma Remyanum*.

venosa *Sherff in Am. Journ. Bot.* 1938, xxv. 579.—Ins. Sandvic.

Wawrana *Sherff, l. c.*—Ins. Sandvic.

LACHEMILLA Rydb. (Rosaceae).

achilleifolia (*Remy*) *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlii. 169 (1937): *Alchemilla achilleifolia*.

adscendens (*Rothmaler*) *Rothmaler, l. c.* 170: *Alchemilla adscendens*.

aequatoriensis (*Rothmaler*) *Rothmaler, l. c.* 171: *Alchemilla aequatoriensis*.

andina (*Perry*) *Rothmaler, l. c.* 169: *Alchemilla procumbens* var. *andina*.

aphanoides (*Mutis ex L. f.*) *Rothmaler, l. c.* 170: *Alchemilla aphanoides*.

arborescens *Rothmaler in Kew Bull.* 1938, 270.—Colomb.

aspleniifolia (*Rothmaler*) *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlii. 172 (1937): *Alchemilla aspleniifolia*.

barbata (*Presl*) *Rothmaler, l. c.* 169: *Alchemilla barbata*.

bipinnatifida (*Perry*) *Rothmaler, l. c.* 171: *Alchemilla bipinnatifida*.

diplophylla (*Diels*) *Rothmaler, l. c.* 169: *Alchemilla diplophylla*.

equisetiformis (*Trev.*) *Rothmaler, l. c.* 170: *Alchemilla equisetiformis*.

ericoides (*Perry*) *Rothmaler, l. c.* 169: *Alchemilla ericoides*.

erodiifolia (*Wedd.*) *Rothmaler, l. c.* 172: *Alchemilla erodiifolia*.

frigida (*Wedd.*) *Rothmaler in Kew Bull.* 1938, 271, in adnot.: *Alchemilla frigida*.

LACHEMILLA—

fruticulosa (*Rothmaler*) *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlii. 172 (1937): *Alchemilla fruticulosa*.

fulvescens (*Rothmaler*) *Rothmaler, l. c.* 171: *Alchemilla fulvescens*.

galioides (*Benth.*) *Rothmaler in Kew Bull.* 1938, 271, in adnot.: *Alchemilla galioides*.

glandulosa (*Asplund & Rothmaler*) *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlii. 171 (1937): *Alchemilla glandulosa*.

Grisebachiana (*Perry*) *Rothmaler, l. c.* 172: *Alchemilla Grisebachiana*.

guatemalensis (*Rothmaler*) *Rothmaler, l. c.* 171: *Alchemilla guatemalensis*.

hirta (*Perry*) *Rothmaler, l. c.* 169: *Alchemilla procumbens* var. *hirta*.

hispidula (*Perry*) *Rothmaler, l. c.* 170: *Alchemilla hispidula*.

Holmgrenii (*Rothmaler*) *Rothmaler, l. c.*: *Alchemilla Holmgrenii*.

holosericea (*Perry*) *Rothmaler, l. c.*: *Alchemilla holosericea*.

Hultenii (*Rothmaler*) *Rothmaler in Kew Bull.* 1938, 272, in adnot.: *Alchemilla Hultenii*.

imbricata (*Rothmaler*) *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlii. 170 (1937): *Alchemilla imbricata*.

Jamesonii (*Perry*) *Rothmaler, l. c.* 169: *Alchemilla Jamesonii*.

Killipii (*Rothmaler*) *Rothmaler, l. c.* 170: *Alchemilla Killipii*.

Lechleriana (*Griseb.*) *Rothmaler, l. c.* 171: *Alchemilla Lechleriana*.

Mandoniana (*Wedd.*) *Rothmaler, l. c.*: *Alchemilla Mandoniana*.

Mutellina *Rothmaler in Kew Bull.* 1938, 271.—Venez.

Mutisii (*Rothmaler*) *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlii. 171 (1937): *Alchemilla Mutisii*.

nivalis (*H. B. & K.*) *Rothmaler, l. c.* 170: *Alchemilla nivalis*.

paludicola (*Rothmaler*) *Rothmaler, l. c.* 171: *Alchemilla paludicola*.

pascuorum (*Standley*) *Rothmaler, l. c.*: *Alchemilla pascuorum*.

pectinata (*H. B. & K.*) *Rothmaler, l. c.*: *Alchemilla pectinata*.

pedicellata (*Rothmaler*) *Rothmaler, l. c.* 172: *Alchemilla pedicellata*.

Perryana (*Rothmaler*) *Rothmaler in Kew Bull.* 1938, 271, in adnot.: *Alchemilla Perryana*.

Polylepis (*Wedd.*) *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlii. 169 (1937): *Alchemilla Polylepis*.

pseudovenusta (*Rothmaler*) *Rothmaler in Kew Bull.* 1938, 271, in adnot.: *Alchemilla pseudovenusta*.

Purdiei (*Perry*) *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlii. 170 (1937): *Alchemilla Purdiei*.

radicans (*Rothmaler*) *Rothmaler, l. c.*: *Alchemilla radicans*.

ramosissima (*Rothmaler*) *Rothmaler, l. c.*: *Alchemilla ramosissima*.

ranunculoides (*Perry*) *Rothmaler, l. c.* 172: *Alchemilla ranunculoides*.

repens (*Presl*) *Rothmaler, l. c.*: *Alchemilla repens*.

resupinata (*Rothmaler*) *Rothmaler, l. c.* 170: *Alchemilla resupinata*.

rivulorum (*Rothmaler*) *Rothmaler, l. c.*: *Alchemilla rivulorum*.

rupestris (*H. B. & K.*) *Rothmaler, l. c.* 169: *Alchemilla rupestris*.

Rusbyi (*Perry*) *Rothmaler, l. c.* 171: *Alchemilla Rusbyi*.

sandiensis (*Pilger*) *Rothmaler, l. c.* 172: *Alchemilla sandiensis*.

sarmentosa (*Perry*) *Rothmaler, l. c.* 171: *Alchemilla sarmentosa*.

Sprucei (*Perry*) *Rothmaler, l. c.* 170: *Alchemilla Sprucei*.

Standleyi (*Perry*) *Rothmaler, l. c.* 171: *Alchemilla Standleyi*.

Steinbachii *Rothmaler in Kew Bull.* 1938, 271.—Boliv.

tanacetifolia *Rothmaler in Humbert, Not. Syst.* vii. 9 (1938): *Alchemilla achilleifolia Rothmaler in Trab. Mus. Cienc. Nat. Madrid, Ser. Bot.*, No. 31, 10 (1935), non *Remy*.

Trevirani *Rothmaler in Kew Bull.* 1938, 271, cum descr. emend.: *Alchemilla galioides Trev.*

LACHEMILLA—

verticillata (*Field. & Gardn.*) *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlii. 170 (1937): *Alchemilla verticillata*.

Williamsii (*Perry*) *Rothmaler, l. c.* 172: *Alchemilla Williamsii*.

LACHENALIA Jacq. (Liliaceae).

membranacea *W. F. Barker ex Herre in New Flora & Silva*, ix. 173 (1937), anglie.—Namaqualand.*

odorata *W. F. Barker ex Herre, l. c.* 174, anglie.—Namaqualand.*

Pillansii *W. F. Barker ex Herre, l. c.* 175, anglie.—Namaqualand.*

LACHNAGROSTIS Trin. (Gramineae).

Billardieri (*R. Br.*) *Trin. Fund. Agrost.* 128 (1820): *Agrostis Billardieri*.

Willdenowii *Trin. Gram. Unifl. & Sesquifl.* 217 (1824): *Agrostis retrofracta*.

LACHNANTHES Ell. (Haemodoraceae).

[Nomen conservandum.]

tinctorum (*F. Gmel.*) *Sprague in Kew Bull.* 1939, 331: *Heritiera tinctorum*.

LACHNOCAULON Kunth (Eriocaulaceae).

maritimum *Torr. ex Moldenke in Phytologia*, i. 330 (1939), in syn.: *L. Engleri*.

LACHNOPYLIS Hochst. (Loganiaceae).

annobonensis (*Mildbr.*) *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 702 (1937), cum descr.: *Nuxia annobonensis*.

Goetzeana *Greenway ex Burt Davy, Check-Lists Forest Trees & Shrubs Brit. Empire*, No. 5, 1. (*Tanganyika Terr.*) 112 (1940), nomen.—*Tanganyika Terr.*

guineensis *Hutchinson & M. B. Moss; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 61, latine.—*Sierra Leone; Gold Coast*.

odorata *Greenway ex Burt Davy, Check-Lists Forest Trees & Shrubs Brit. Empire*, No. 5, 1. (*Tanganyika Terr.*) 112 (1940), nomen.—*Tanganyika Terr.*

LACHNOSTOMA H. B. & K. (Asclepiadaceae).

pastasanum *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, p. 127 (1937).—Ecuador.

LACISTEMA Sw. (Lacistemaceae).

Macbridei *Baehni in Candollea*, viii. 42 (1940).—Peruv.

orinocense *Baehni, l. c.* 43.—Venez.

tomentosum *Miq. ex Pulle, Enum. Pl. Surinam*, 146 (1906), in syn.: *L. grandifolium*.

Weberbaueri *Baehni in Candollea*, viii. 46 (1940).—Peruv.

LACISTEMOPSIS Kuhlman in An. Prim. Reun.

Sul-Amer. Bot. 1938, iii. 85 (1940). **LACISTEMACEAE.**

poculifera *Kuhlman, l. c.*—Bras. (Amaz.).*

LACTUCA L. (Composae).

atropurpurea *Franch. in Morot, Journ. de Bot.* ix. 260 (Jul. 1895).—China (Yunnan).

attenuata *Stebbins in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 346 (1937).—Congo Belg.*

aurea (*Sch. Bip. ex Vis. & Panč.*) *Stebbins in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 14: *Lactucopsis aurea*.

Bauhini *Loret in Loret & Barrandon, Fl. Montpellier*, ed. 2, 620 (1886).—Gallia.

biennis (*Moench*) *Fernald in Rhodora*, 1940, xlii. 300: *Sonchus biennis*.

chungkingensis *Stebbins in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 15: *Crepis prenanthoides*.

depressa (*Hook. f. & Thoms.*) *Babcock & Cameron in Univ. Calif. Publ. Agric. Sc.* vi. 289 (1934): *Crepis depressa*.

disciformis (*Mattf.*) *Stebbins in Mem. Torr. Bot. Cl.* xix. No. 3, 50 (1940): *Crepis disciformis*.*

eburnea *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlvii. 148 (1936).—Ins. Aegeae (Rhodos).*

elgonensis *Stebbins in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 345 (1937).—Uganda.

filicina *Duthie ex Stebbins in Indian Forest Rec.* n. s. i. Bot., 241 (1939).—Ind. or. (Kumaon).*

Grenieri *Loret in Loret & Barrandon, Fl. Montpellier*, ed. 2, 620 (1886).—Gallia.

Hookeri (*C. B. Clarke*) *Stebbins in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 15: *Prenanthes Hookeri*.

LACTUCA:—

- kenyaensis *Stebbins in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 224 (1936).—Kenya Col.*
 leptoccephala *Stebbins, l. c.* 223.—Congo Belg.; Nyasaland.*
 Lipskyi *Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 353 (1937), in syn.: Cicerbita Lipskyi.*
 Marschallii *Stebbins in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 15: *Sonchus prenanthoides.*
 porphyrea (*Marquand & Airy-Shaw*) *Stebbins in Mem. Torr. Bot. Cl.* xix. No. 3, 49 (1940): *Crepis glomerata* var. *porphyrea*.
 Reversii *Litard. & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, No. xxvi. 22 (1931).*—Marocc.
 semibarbata *Stebbins in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 348 (1937).—Congo Belg.*
 sikkimensis (*Hook. f.*) *Stebbins in Indian Forest Rec. n. s. i. Bot., 239 (1939): Prenanthes sikkimensis.**
 spinidens *Neviski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 294 (1937).*—Ross. asiat. (Kuhitang).
 stipulata *Stebbins in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 342 (1937).—Congo Belg.*
 Wildemaniana *Stebbins, l. c.* 349: *L. integrifolia De Wild.*

LACUNARIA Ducke (Quinac.).

- coriacea *A. C. Smith in Tropical Woods, 1939, No. 58, 31.*—Bras. (Amaz.).
 crenata (*Tul.*) *A. C. Smith, l. c.: Quiina crenata.*
 macrostachya (*Tul.*) *A. C. Smith, l. c.: Quiina macrostachya.*
 silvatica (*Pulle*) *A. C. Smith, l. c.: Quiina silvatica.*

LADENBERGIA Klotzsch (Rubiace.).

- Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1323 (1938).*—Costa Rica.
 gavanensis (*Schlecht.*) *Standley, l. c. xiii. vi. 42 (1936): Cascariella gavanensis.*
 sericophylla *Standley, l. c. xviii. 1324 (1938).*—Costa Rica.
 Ulei *Standley, l. c. xi. 220 (1936).*—Peruv.
 Valerii *Standley, l. c. xviii. 1324 (1938).*—Costa Rica.

LAELIA Adans. (Crucif.).

- irregularis (*Asso*) *G. Sampaio, Herb. Portug., Seg. Apênd. List. Espéc. 5 (1914): Myagrum irregularis.*

LAELIA Lindl. (Orchidac.).

- [Nomen conservandum.]
 Lueddemanii (*Prill.*) *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 282: *Schomburgkia Lueddemanii.*
 mixta *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 20 (1938), hybr.?*—Bras. (Espírito Santo).
 Ostermayerii *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo, 144 (1937), nomen; Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 19 (1938), descr.**—Bras. (Minas Geraes).

LAELIO-CATTLEYA Rolfe (Orchidac.).

- amanda (*Reichb. f.*) *Shafer in Publ. Bot. Soc. W. Pennsylv. II. 19 (1912), in obs.: Laelia amanda.*
 Ortmanii *Shafer, l. c. 18.*—Cult.

LAGENOPHORA Cass. (Compos.).

- Lechleri (*Wedd.*) *Sch. Bip.; Blake, l. c., in obs.: Laestadia Lechleri.*
 muscicola (*Wedd.*) *Sch. Bip.; Blake, l. c., in obs.: Laestadia muscicola.*
 panamensis *Blake, l. c. 314.*—Panamá.*

LAGERSTROEMIA L. (Lythrac.).

- leptolepis *Hort. ex Journ. Nikita Gard. iii. Addend., 64 (1909), nomen.*—Hort.
 micrantha *Merrill in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 378.*—Indo-China (Anam).

LAGOCHILUS Bunge (Labiata.).

- Knorringianus *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol., 1938, n. s. xlvii. 83.*—Ross. asiat. (Karatau).
 longidentatus *Knorring in Journ. Bot. URSS, 1938, xxiii. 217.*—Ross. asiat. (Karatau).*

LAGOCHILUS:—

- Nevskii *Knorring in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 326 (1937).*—Ross. asiat. (Kuhitang).
 schugnanicus *Knorring in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, vii. 195 (1938).*—Ross. asiat. (Tadjikistan).
 seravschanicus *Knorring, l. c. 193.*—Pamir; Alai.
 tianschanicus *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol., 1938, n. s. xlvii. 83.*—Ross. asiat. (Alatau).

LAGOPSIS Bunge (Labiata.).

- eriostachya (*Benth.*) *Ikonn.-Galitz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, vii. 42 (1937): Marrubium eriostachyum.*
 Marrubiastrum (*Steph.*) *Ikonn.-Galitz. l. c. 41: Moluccella Marrubiastrum.*
 supina (*Steph.*) *Ikonn.-Galitz. l. c. 45: Leonurus supinus.*

LAGOSERIS Hoffm. & Link (Compos.).

- macrantha (*Bunge*) *Iljin in Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR, Fasc. vi. 453 (1936): Pterotheca macrantha.**
 obovata (*Boiss. & Noë*) *Bornm. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1910, lx. 147: Pterotheca obovata.*

LAGOTIS Gaertn. (Scrophulariac.; Selaginac., Gen. Pl.).

- altaica (*Willd.*) *P. Smirn. in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol., 1937, n. s. xlvii. 97: Gymnandra altaica.*

LAGUNAEA Schreb. (Malvac.).

- angulata *Hort. ex Medv. in Journ. Bot. URSS, 1936, xxi. 540, in syn.: Hibiscus Solandra.*

LAMIUM L. (Labiata.).

- tuberiferum (*Makino*) *Ohwi in Journ. Jap. Bot. 1936, xii. 327: Leonurus tuberiferus.*
 variegatum *Hort. ex L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort. ii. 1776 (1914), in syn.: L. maculatum.*

LAMOUREUXIA H. B. & K. (Scrophulariac.).

- montana *Hunnell & L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. n. s. No. CXXIV. 4 (1939).*—Guatem.*
 stenoglossa *Hunnell & L. B. Smith, l. c.—Mexico.**

LAMPANTHUS N. E. Brown (Ficoidac.).

- acrosepalus (*L. Bolus*) *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 170 (1939): Mesembryanthemum acrosepalum.*
 aestivus (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c. 168: Mesembryanthemum aestivum.*
 albus (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum album.*
 antemeridianus (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum antemeridianum.*
 Arbuthnotiae (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c. 170: Mesembryanthemum Arbuthnotiae.*
 arenosus (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c. 168: Mesembryanthemum arenosum.*
 aurantiacus (*DC.*) *Schwantes in Fedde, Repert. xliii. 229 (1938): Mesembryanthemum aurantiacum.*
 austricola (*L. Bolus*) *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 168 (1939): Mesembryanthemum austricola.*
 Berghiae (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c. 170: Mesembryanthemum Berghiae.*
 blandus (*Haw.*) *Schwantes in Fedde, Repert. xliii. 229 (1938): Mesembryanthemum blandum.*
 brevistaminus (*L. Bolus*) *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 168 (1939): Mesembryanthemum brevistaminum.*
 candidus *L. Bolus, l. c. 156.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Capornii (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c. 170: Mesembryanthemum Capornii.*
 cedarbergensis (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c. 168: Mesembryanthemum cedarbergense.*
 ceriseus (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum ceriseum.*
 citrinus (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum citrinum.*
 convexus (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum convexus.*
 copiosus (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum copiosum.*
 densipetalus (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum densipetalum.*

LAMPANTHUS:—

- dependens (*L. Bolus*) *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 170 (1939): Mesembryanthemum dependens.*
 dubitans (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c. 168: Mesembryanthemum dubitans.*
 dulcis (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum dulce.*
 Edwardsiae (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c. 170: Mesembryanthemum Edwardsiae.*
 egregius (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum egregium.*
 elegans (*Jacq.*) *Schwantes in Fedde, Repert. xliii. 229 (1938): Mesembryanthemum elegans.*
 Ernestii (*L. Bolus*) *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 168 (1939): Mesembryanthemum Ernestii.*
 excedens (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum excedens.*
 Fergusoniae (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum Fergusoniae.*
 Galpiniae (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c. 169: Mesembryanthemum Galpiniae.*
 globosus (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum globosum.*
 Godmaniae (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum Godmaniae.*
 gracilipes (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c. 168: Mesembryanthemum gracilipes.*
 Herrei (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c. 169: Mesembryanthemum Herrei.*
 hiemalis (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum hiemale.*
 Hollandii (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum Hollandii.*
 Hurlingii (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum Hurlingii.*
 inconspicuus (*Haw.*) *Schwantes in Fedde, Repert. xliii. 229 (1938): Mesembryanthemum inconspicuus.*
 incurvus (*Haw.*) *Schwantes, l. c. 230: Mesembryanthemum incurvum.*
 laetus (*L. Bolus*) *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 169 (1939): Mesembryanthemum laetum.*
 Lavisii (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum Lavisii.*
 Leightoniae (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum Leightoniae.*
 Leipoldtii (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum Leipoldtii.*
 leptosepalus (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum leptosepalum.*
 Lewisiae (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c. 170: Mesembryanthemum Lewisiae.*
 liberalis (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum liberale.*
 longisepalus (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c. 169: Mesembryanthemum longisepalum.*
 macrosepalus (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum macrosepalum.*
 Mariae (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum Mariae.*
 Martleyi (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum Martleyi.*
 Meleagris (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum Meleagris.*
 Middlemostii (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum Middlemostii.*
 monticola (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum monticola.*
 nardouwensis (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum nardouwense.*
 obconicus (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum obconicum.*
 ornatus *L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum Pageanum.*
 paardebergensis (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum paardebergense.*
 pakhuisensis (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum pakhuisense.*
 palustris (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum palustre.*
 Peacockiae (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c. 170: Mesembryanthemum Peacockiae.*
 perreptans *L. Bolus, l. c. 169: Mesembryanthemum humile L. Bolus.*
 persistens (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum persistens.*

LAMPRANTHUS—

- piquetbergensis (L. Bolus) L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 169 (1939): Mesembryanthemum piquetbergense.
- plenus (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum plenum.
- praecipitatus (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum praecipitatum.
- prasinus L. Bolus, l. c. 157.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- primivernus (L. Bolus) L. Bolus, l. c. 169: Mesembryanthemum primivernum.
- prominulus (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum prominulum.
- punctulatus (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum punctulatum.
- purpureus L. Bolus, l. c. 157.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- rabiesbergensis (L. Bolus) L. Bolus, l. c. 170: Mesembryanthemum rabiesbergense.
- roseus (Willd.) Schwantes in Fedde, *Repert.* xliii. 230 (1938): Mesembryanthemum roseum.
- ruber (L. Bolus) L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 169 (1939): Mesembryanthemum rubrum.
- rubroluteus (L. Bolus) L. Bolus, l. c. 170: Mesembryanthemum rubroluteum.
- salicola (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum salicola.
- Salteri (L. Bolus) L. Bolus, l. c. 169: Mesembryanthemum Salteri.
- Sauerae (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum Sauerae.
- serpens (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum serpens.
- Stanfordiae L. Bolus, l. c. 158.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- steenbergensis (L. Bolus) L. Bolus, l. c. 169: Mesembryanthemum steenbergense.
- Stephanii (Schwantes) Schwantes in Fedde, *Repert.* xliii. 230 (1938): Mesembryanthemum Stephanii.
- sternens L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 158 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- suaavissimus (L. Bolus) L. Bolus, l. c. 169: Mesembryanthemum suaavissimum.
- subaequalis (L. Bolus) L. Bolus, l. c. 170: Mesembryanthemum subaequale.
- sublaxus L. Bolus, l. c. 169: Mesembryanthemum laxum L. Bolus.
- subrotundus L. Bolus, l. c. 170: Mesembryanthemum subglobosum L. Bolus.
- subtruncatus L. Bolus, l. c. 159.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- superans (L. Bolus) L. Bolus, l. c. 170: Mesembryanthemum superans.
- tenuifolius (L.) Schwantes in Fedde, *Repert.* xliii. 230 (1938): Mesembryanthemum tenuifolium.
- thermarum (L. Bolus) L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 170 (1939): Mesembryanthemum thermanum.
- uniflorus (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum uniflorum.
- vernalis (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum vernalis.
- vernicolor (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum vernicolor.
- Villiersii (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum Villiersii.
- violaceus (DC.) Schwantes in Fedde, *Repert.* xliii. 230 (1938): Mesembryanthemum violaceum.
- Walgateae L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 159 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- LANGUAS** Koenig (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
- blepharocalyx (K. Schum.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1322 (1936): Alpinia blepharocalyx.
- LANKESTERIA** Lindl. (Acanthac.).
- glandulosa Benoist in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 681 (1939).—Madag.
- LANNEA** A. Rich. (Anacardiace.).
- [Nomen conservandum.]
- asymetrica R. E. Fries in Wiss. *Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped.* 1911-12, i. 126 (1914).—Rhodesia.
- coromandelica (Houtt.) Merrill in Journ. *Arn. Arb.* 1938, xix. 353: Dialium coromandelicum.
- Cufodontii Chiov. in Miss. *Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 105 (1939).—Abyss.*

- LANSIUM** Rumph. ex Jack (Meliac.).
- decandrum (Roxb.) Briquet in *Mém. Inst. Nat. Genev.* xxiv. 70 (1935): Aglaia decandra.
- LANTANA** L. (Verbenac.).
- boyacana Moldenke in *Phytologia*, i. 465 (1940), in obs., nomen.—Hab.?
- citrosa (Small) Moldenke in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (*Bot. Maya Area*) 158 (1940): Goniostachyum citrosum.
- cordobensis Moldenke in *Phytologia*, i. 279 (1938): Tamonopsis spicata.
- frutilla Moldenke, l. c. i. 419 (1940).—Mexico.
- Glaziovii Moldenke, l. c. 462.—Bras. (Goyaz).
- Grisebachii Stuckert ex Seckt, *Fl. Cordob. (Rev. Univ. Nac. Cordoba, xvi-xvii.)* 417 (1929-30): Tamonopsis spicata.
- grossiserrata Moldenke in *Phytologia*, i. 420 (1940).—Costa Rica.
- Haughtii Moldenke, l. c. 463.—Peruv.
- Junelliana Moldenke, l. c. i. 279 (1938): Lippia lantanifolia var. crenata Griseb.
- Langlassei Moldenke, l. c. i. 434 (1940).—Mexico.
- Mearnsii Moldenke, l. c. 421.—Kenya Col.
- notha Moldenke, l. c. 422.—Mexico.
- Pavonii Moldenke, l. c. 464.—Peruv.
- rubella Moldenke, l. c.—Bras. (Minas Geraes).
- scabrifolia Moldenke, l. c. 422.—Kenya Col.
- scorta Moldenke in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (*Bot. Maya Area*) 161 (1940).—Mexico.
- Tomasii Moldenke in *Phytologia*, i. 465 (1940).—Colomb.
- velutinoides Moldenke, l. c. 466.—Bras. (S. Paulo).
- LAPEYROUSIA** Pourr. (Iridac.).
- angolensis (Baker) R. C. Foster in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXIV. 48 (1936): Anomatheca angolensis.
- heterophylla (Willd.) R. C. Foster, l. c. n. s. No. CXXVII. 46 (1939): Ixia heterophylla.
- montana Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 376 (1936), anglice.—N. Nigeria.
- nigeriensis R. C. Foster in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXIV. 48 (1936): L. montana Hutchinson.
- otaviensis R. C. Foster, l. c. n. s. No. CXXVII. 45 (1939).—Hereroland.
- LAPHAMIA** A. Gray (Compos.).
- dura A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1936, xxiii. 266.—U.S.A. (Arizona).
- LAPLACEA** H. B. & K. (Theac.; Ternstroemiace., Gen. Pl.).
- [Nomen conservandum.]
- Brenesii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 701 (1937).—Costa Rica.
- Williamsii Standley ex L. Williams in Lilloa, iv. 145, in obs., 165 (1939), nomen subnudum.—Mexico.
- LAPORTEA** Gaudich. (Urticac.).
- [Nomen conservandum.]
- hainanensis Merrill & Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 189.—China (Hainan).*
- macrostachya (Maxim.) Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 331: Sceptrocnode macrostachya.
- sumatrana Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 65 (1939).—Sumatra.
- LAPPULA** Moench (Boraginac.).
- Drobovii (Popov) Pavlov & Lipschitz; Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 4, 316 (1937): Echinosperrum Drobovii.
- parva A. Nelson in *Univ. Wyoming Publ.* iii. 111 (1937).—U.S.A. (Idaho).
- LAPSANA** L. (Compos.).
- uncinata Stebbins in *Madroño*, iv. 154 (1938).—China (Anhui).*
- LARDIZABALA** Ruiz & Pav. (Lardizabalac.; Berberidac., Gen. Pl.).
- funaria (Molina) Looser in *Rev. Asoc. Chilena Química y Farm.* ii. No. 15 (1934); Reimpr. (*Lista Pls. Obs. Chile en 1828 por Bertero*) 32 (1936); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 161: Dolichos funarius.
- LARIX** Mill. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
- koreana Nakai in Tyosen Sanrin Kaihō, No. 158 (*Indig. Spec. Conif. & Taxads Korea & Manchur.* I.) 6 (1938), nomen; et l. c. No. 165 (l. c. III.) 32, in syn.: L. olgensis var. koreana Nakai.

- LASERPITIUM** L. (Umbellif.).
- Emilianum Emberger in Bull. *Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 213.—Marocc.
- LASIAGROSTIS** Link (Gramin.).
- variegata G. F. W. Mey. *Chlor. Hanover.* 654 (1836).—German.
- LASIANTHUS** Jack (Rubiace.).
- [Nomen conservandum.]
- cereiflorus E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1936, 480.—Tanganyika Terr.
- laxiflorus Merrill in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 298 (1937).—Borneo.
- oblongatus Merrill, l. c. 299.—Borneo.
- pedunculatus E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1936, 480.—Tanganyika Terr.
- pseudo-japonicus Masamune in Bull. *Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 270.—China (Yunnan).
- seseensis M. R. F. Taylor in *Kew Bull.* 1937, 421.—Uganda.
- sterrophyllus Merrill in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 299 (1937).—Borneo.
- Wallacei E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1936, 481.—Tanganyika Terr.
- LASIOCARYUM** I. M. Johnston (Boraginac.).
- densiflorum (Duthie) I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 51: Eritrichium densiflorum.
- diffusum (A. Brand) I. M. Johnston, l. c.: Microcaryum diffusum.
- LASIOCLADUS** Boj. ex Nees (Acanthac.).
- linearifolius Benoist in *Humbert, Not. Syst.* viii. 154 (1939).—Madag.
- LASIODISCUS** Hook. f. (Rhamnace.).
- Gillardini Staner in Bull. *Jard. Bot. Brux.* xv. 409 (1939).—Congo Belg.*
- LASIOSIPHON** Fresen. (Thymelaeac.).
- mollissimus E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1940, 50.—N. Rhodesia.
- LATHYRUS** L. (Legumin.).
- aegeus Davidoff in *Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 74 (1915).—Thracia.
- eginensis Bornm. ex Sirjaev in Bull. *Assoc. Russe Rech. Sc. Prague*, iii. (viii.) Sect. Sc. Nat. & Math. No. 18, 233 (1936), in syn.: L. Haussknechtii.
- Gmelini (Fisch.) Fritsch in *Sitzb. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.*, civ. 516 (1895), in obs.: Orobus Gmelini.
- Komarovii Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 329: Orobus alatus.
- koreanus Ohwi, l. c.—Corea.
- lineatus (Post) Zohary in *Beih. Bot. Centralbl.* lvi. A. 122 (1937), in obs.: L. Cicera var. lineatus.
- lomanus I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 250.—Chile.
- Nomuranus Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 330.—Corea.
- Parkeri St. John, *Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 223 (1937).—U.S.A. (Idaho).
- rifeus Pau & Sennen in *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 109 (1936), in obs., nomen.—Marocc.
- Scopolii Fritsch, *Excursionsfl. Oesterr.* 346 (1897), in adnot.: Orobus montanus Scop.
- sericeus (Boiss. & Balansa) Czecz. in Fedde, *Repert. Beih.* cvii. 169 (1939): Orobus sericeus.
- suevicus Mayer in *Veröffentl. Natursch. Württemb.* ii. 122, expl. pl. (1927).—German.*
- zalaghensis Andreánszky in *Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest.* 1934, 111.—Marocc.*
- LAUBERTIA** A. DC. (Apocynac.).
- contorta (Mart. & Gal.) R. E. Woodson in *N. Am. Fl.* xxix. 187 (1938): Haemadictyon contortum.
- peninsularis R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1936, xxiii. 374.—Brit. Honduras.
- LAUNAEA** Cass. (Compos.).
- acaulis (Hook. f.) Babcock ex Kerr in *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 299 (1936): Crepis acaulis.
- Bornmuelleri (Hausskn. ex Bornm.) Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lx. B. 226 (1939): Zollikoferia Bornmuelleri.
- Cufodontii Lanza in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 272 (1939).—Abyss.*

LAUNAEA:

farinulenta *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. *Aethiop.*) 41 (1940).—Somaliland.
tonkinensis (*Gagnep.*) *Babcock ex Kerr in Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 300 (1936): *Crepis tonkinensis*.

LAURELIA Juss. (Monimiaceae).

[Nomen conservandum.]
Philippiana *Looser in Rev. Asoc. Chilena Química y Farm.* ii. No. 21 (1934); Reimpr. (*Lista Pls. Obs. Chile en 1828 por Bertero*) 46 (1936); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 161: *L. serrata R. Phil.*
serrata R. Phil. in Bot. Zeitung, 1857, xv. 401.—Chile.

LAURENTIA Adans. (Campanulaceae).

debilis (*A. Gray*) *McVaugh in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 144: *Palmerella debilis*.
irazuensis (*Planch. & Oerst.*) *E. Wimm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xviii. 1415 (1938): *Lobelia irazuensis*.
longiflora (*L.*) *E. Wimm. l. c.* xiii. vi. 474 (1937): *Lobelia longiflora*.

LAUREOLA Hill (Thymelaeaceae).

Gnidium (*L.*) *G. Sampaio, Herb. Portug., Seg. Apênd. List. Espéc.* 8 (1914): *Daphne Gnidium*.

LAUROCERASUS M. Roem. (Rosaceae).

annularis (*Koehne*) *Kovalev in Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. VIII. No. 5, 157 (1936): *Prunus annularis*.
Cortapico (*Kerber ex Koehne*) *Kovalev, l. c.*: *Prunus Cortapico*.
erythroxyton (*Koehne*) *Kovalev, l. c.*: *Prunus erythroxyton*.
javanica (*Miq.*) *C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholz.* i. 647 (1906), in obs.: *Prunus javanica tuberculata* (*Koehne*) *Kovalev in Bull. Applied Bot. Leningrad*, Ser. VIII. No. 5, 157 (1936): *Prunus tuberculata*.

LAURUS L. (Lauraceae).

glaucula *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 37 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 173 (1784).—Japan.
koumaroucapa *L. C. Rich. ex Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 25, p. 24 (1936), in syn.: *Aniba koumaroucapa*.
mascarena *Buc'hoz, Hist. Règne Vég. x. Dec. I. tab. 2* (1775).—Ins. Mascar.*

LAVANDULA L. (Labiatae).

multiplata *Christm. Pflanzensyst.* iv. 43 (1779); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 363, in syn.: *L. multifida*.
× *Sennenii Foug. ex Chaytor in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot. li.* 179 (1937).—Gallia.
somaliensis *Chaytor, l. c.* 192.—Somal. Brit.*

LAVATERA L. (Malvaceae).

Bornmuelleri *Hauskn. ex Bornm. in Engl. Jahrb.* lix. 438 (1924), in obs., pro syn.: *L. thuringiaca*.
Foucauldii *Maire & Sennen in Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930–5, 94 (1936), in obs., nomen.—Marocc.

LAVOISIERA DC. (Melastomataceae).

Bradeana *Mell. Barr. in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. No. 1, 70.—Bras. (Minas Geraes).
Britoana *Mell. Barr. l. c.* 67.—Bras. (Minas Geraes).
Candolleana *Mell. Barr. l. c.* 65.—Bras. (Minas Geraes).
Cogniauxiana *Mell. Barr. l. c.* 63.—Bras. (Minas Geraes).*

LEANDRA Raddi (Melastomataceae).

granatensis *Gleason in Brittonia*, ii. 319 (1937).—Colomb.
lepidota *Gleason in Phytologia*, i. 341 (1939).—Costa Rica.
Raimondiana *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 464 (1937).—Peruv.
sanguinea *Gleason in Kew Bull.* 1939, 550 (1940).—Guiana Brit.

LEANDRIELLA Benoist in Humbert, Not. Syst. viii. 155 (1939). **ACANTHACEAE.**
valvata *Benoist, l. c.*—Madag.

LEBECKIA Thunb. (Legumin.).

MacOwanii *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 41.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

LECANIODISCUS Planch. (Sapindaceae).

Vaughaniae *Dunkley in Kew Bull.* 1937, 469.—Zanzibar.

LECANORCHIS Blume (Orchidaceae).

brachycarpa *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 35.—Ins. Liukiu.

LECARIOCALYX Bremek. in Kew Bull. 1940, 192.**RUBIACEAE.**

borneensis *Bremek. l. c.*—Borneo.

LECHEA L. (Cistaceae).

mensialis *Hodgdon in Rhodora*, 1938, xl. 92.—U.S.A. (Texas).
san-sabeana (*Buckley*) *Hodgdon, l. c.* 49: *Linum san-sabeana*.*

LECYTHIS Loeffl. (Lecythidaceae; Myrtaceae, Gen. Pl.).

attenuata *Willd. ex Knuth in Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 16 (1939), in syn.: *Gustavia dubia*.
boyacensis *Knuth, l. c.* 55.—Colomb.
calycocarpa *Novik. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 247 (1936).—Colomb.*
confusa *Benoist in Arch. Bot., Caen, v. Mém. No. 1*, 214 (1933), in clavi.—Guiana Gall.
Hoppiana *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 63 (1939).—Bras. (Amaz.; Matto Grosso).
madagascariensis *Vahl ex Knuth, l. c.* 70, in obs., pro syn.: *L. Pohlii*.
Purdiei *Knuth, l. c.* 56: *L. dubia Miers in Trans. Linn. Soc. Lond.* xxx. 223 (1874), non *H. B. & K.*
Sagotiana *Benoist in Arch. Bot., Caen, v. Mém. No. 1*, 214 (1933), in clavi.—Guiana Gall.

LEDOTHAMNUS Meissn. (Ericaceae).

Tatei *A. C. Smith in Brittonia*, iii. 184 (1939).—Venez.

LEDUM L. (Ericaceae).

groenlandicum *Oeder in Fl. Dan.* iv. Fasc. 10, 5 (1771); *Gunnerus, Fl. Norveg.* i. 139 (1772); *Retz, Fl. Scand. Prodr.* i. 77 (1779); *Ait. Hort. Kew.* ed. 1, ii. 65 (1789), pro syn.—Groenlandia;
Am. bor.
nipponicum *Hort. ex Journ. Roy. Hort. Soc.* 1938, lxi. 292, nomen subnudum, anglice.—Japan.

LEEA L. (Vitaceae; Ampelidaceae, Gen. Pl.).

bulusanensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3801 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
Roehrsiana *Sander, Cat.* 1899, 21.—N. Guin.

LEERSIA Sw. (Gramineae).

[Nomen conservandum.]

Hackelii *Keng in Sinensia*, 1940, xi. 412: *L. oryzoides* var. *japonica Hackel*.
Sayanuka *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 36.—Corea; Japon.
sinensis *Hao in Fedde, Repert.* xlii. 83 (1937).—China (Honan; Hupeh; Kiangsu).
triandra *C. E. Hubbard ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 538 (1936), anglice; *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1936, 313, latine.—Sierra Leone.

LEIBNITZIA Cass. (Compos.).

Anandria (*L.*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 852: *Tussilago Anandria*.
Bonatiana (*Beauverd*) *Kitamura in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 297: *Gerbera Bonatiana*.
nepalensis (*Kunze*) *Kitamura, l. c.*: *Cleistanthium nepalense*.
ruficoma (*Franch.*) *Kitamura, l. c.*: *Gerbera ruficoma*.
serotina (*Beauverd*) *Kitamura, l. c.*: *Gerbera serotina*.

LEIODON Shuttlew. ex Sherff in Publ. Field Mus.

Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 416 (1936), in syn.: **Coreopsis** L. (Compos.).
latifolius *Shuttlew. ex Sherff, l. c.*, in syn.: *Coreopsis latifolia*.

LEIOTHYLAX Warm. (Podostemaceae).

penicillolides *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 296 (1938), gallice.—Afr. Gall. Centr.*
sessilis *A. Cheval. l. c.*, gallice.—Afr. Gall. Centr.

LEIPHAIMOS Schlecht. & Cham. (Gentianaceae).

Kupperi *Suesseng. in Fedde, Repert.* xlii. 46 (1937).—Costa Rica.
lutea *Morton in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 310.—Costa Rica.
montana *Jonker in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 252; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 30, 252 (1936).—Guiana Bat.*

LEIPOLDTIA L. Bolus (Ficoidaceae).

ceresiana *L. Bolus ex Graessn. Samenliste*, 1937, 17, nomen.—Hab.?
grandifolia *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* 125 (1938).—Afr. austr.-occ.
klaverensis *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 53 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Nellii *L. Bolus, l. c.* 54.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Weigangiana (*Dinter*) *Dinter & Schwantes apud Jacobsen in Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 163; *Dinter & Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 227 (1938): *Mesembryanthemum Weigangianum*.

LELEBA Rumph. ex Teijsm. & Binn. (Gramineae).

Beisitiku *Odashima in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1936, viii. 56.—Formosa.*
dolichoclada (*Hayata*) *Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev. 66 (1936); *Odashima in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1936, viii. 58.*
Bambusa dolichoclada.
edulis *Odashima, l. c.* 59.—Formosa.*

LEMNA L. (Lemnaceae).

intermedia *Ruthe, Fl. Mark Brandenb. u. Niederlausitz*, Aufl. 2, 277 (1834).—German.
Parodiana *Giard. in Not. Mus. La Plata, Bot.*, ii. 97 (1937).—Argent.*

LEMURELLA Schlechter (Orchidaceae).

virescens *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* vii. 135 (1938).—Madag.

LEMUROPISUM H. Perrier in Bull. Soc. Bot.

France, 1938, lxxxv. 494 (1939). **LEGUMINOSAE.**
edule *H. Perrier, l. c.*—Madag.

LEMYREA (A. Cheval.) A. Cheval. & Beille in Rev. Bot. Appliq. 1939, xix. 250, in obs. **RUBIACEAE.**

[**COFFEA** sect. **LEMYREA** A. Cheval.]

ciliolata (*A. Cheval.*) *A. Cheval. & Beille, l. c.* 250, 253, cum descr. anat.: *Coffea ciliolata*.
Krugii (*A. Cheval.*) *A. Cheval. l. c.* 250: *Coffea Krugii*.
utilis (*A. Cheval.*) *A. Cheval. & Beille, l. c.* 250, 251, cum descr. anat.: *Coffea utilis*.

LENOPHYLLUM Rose (Crassulaceae).

maculatum *Graessn. Hauptverz.* 1937, 18, nomen.—Hab.?

LENS Mill. (Legumin.).

[Nomen conservandum.]

pygmaea *Grossheim in Izvest. Azerb. Fil. Nos.* 1–2, 116 (1939).—Transcaucas. (Azerbaijan).

LEONTICE L. (Berberidaceae).

apiifolia *Fisch. ex B. Fedtsch. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 546 (1937), in syn.: *L. Ewersmannii*.

LEONTODON L. (Compos.).

atratus *Tuzson in Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest.* 1934, 26, in syn.: *L. integerrimus*.
chionophilus *Hauskn. & Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lx. B. 227 (1939), in obs., pro syn.: *Crepis heterotricha*.
eriopodus *Emberger & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xvii. 57 (1928).—Marocc.
Garnironii *Emberger & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 66, 242.—Marocc.*
× hispidaster *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 153 (1921).—Alpes.
integerrimus (*Schur*) *Tuzson in Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest.* 1934, 26: *L. pyrenaicus* var. *integerrimus*.
laconicus *Heldr. ex Degen, Fl. Velebit.* iii. 206 (1938), in obs.—Graecia.
Leysseri (*Wallr.*) *G. Beck, Fl. Nied.-Österr.* 1312 (1893): *Thrinicia Leysseri*.
palustris *Lyons, Fasc. Pl. Cantabr.* 48 (1763).—Anglia.

LEONTODON:

velebiticus *Degen, Fl. Velebit.* iii. 210 (1938), in syn.: *L. Rossianus*.
Visianii Fritsch, Exkursionsfl. Oesterr. ed. 2, 654 (1909), in clavi.—Austria.

LEONTOPODIUM R. Br. (Compos.).

aloyiodorum *Hort. ex Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 231 (1938), in syn.: *L. haplophyloides*.
 antennarioides *Socz. in Journ. Bot. URSS*, 1932, xvii. 194.—As. centr. (Thian Shan).
 niveum *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 234 (1938).—China (Sikang).
 rosmarinoides *Hand.-Mazz. l. c.* 231.—China (Sikang).
 stoloniferum *Hand.-Mazz. l. c.* 235.—China (Sikang).

LEONURUS L. (Labiata.).

Bungeanus *Schischk. in Krylov, Fl. Sibir. Occ.* ed. 2, ix. 2358 (1937); *Panzeria canescens*.
 farinosus *Buch.-Ham. ex Mukerjee in Rec. Bot. Surv. India*, xiv. 208 (1940), in syn.: *Gomphostemma parviflorum* var. *farinosum Prain*.
 japonicus *Houtt. Nat. Hist.* ii. ix. 366, t. 57, fig. 1 (1778);* *Christm. Pflanzensyst.* vii. 501, t. 57, fig. 1 (1781), in nota;* fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 363.—China bor.
 manshuricus *Yabe, Ic. Fl. Manchur.* i. Pt. 2, t. xx. (1920).—Manchur.*

LEPANTHES Sw. (Orchidac.).

Dawsonii *Ames in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 327 (1938).—Honduras.
 Dielsii *Mansf. in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 72 (1937).—Ecuador.
 echinocarpa *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* ix. 1 (1940).—Ecuador.*
 insectiflora *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vii. 152 (1939).—Panamá.
 lanceipetala *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* ix. 3 (1940).—Ecuador.*
 micropetala *L. O. Williams, l. c.* 4.—Colomb.*
 Rekoii *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vi. 193 (1938).—Mexico.
 rotundifolia *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 275.—Panamá.*
 Yunckeri *Ames in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 327 (1938).—Honduras.

LEPANTHOPSIS Ames (Orchidac.).

acuminata *Ames in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vi. 70 (1938).—Colomb.*
 secunda (*Barb. Rodr.*) *Hoehne in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. No. 2, 29; *Lepanthes secunda*.

LEPECHINIA Willd. (Labiata.).

alpina (*Oerst.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1023 (1938): *Sphacele alpina*.
 caulescens (*Ortega*) *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 511; *Horminum caulescens*.
 hastata (*A. Gray*) *Epling, l. c.*: *Sphacele hastata*.
 mexicana (*Schau.*) *Epling, l. c.*: *Sphacele mexicana*.
 Nelsonii (*Fernald*) *Epling, l. c.*: *Hyptis Nelsonii*.
 Urbani (*Briquet*) *Epling, l. c.*: *Sphacele Urbani*.

LEPEOSTEGERES Blume (Loranthac.).

acutibracteus *Danser in Blumea*, ii. 56 (1936).—Ins. Philipp. (Busuanga).*

LEPICEPHALUS Lag. (Dipsacac.).

armoraciifolius *Bobrov in Journ. Bot. URSS*, 1932, xvii. 504, in syn.: *Cephalaria armoraciifolia*.
 dagestanicus *Bobrov, l. c.* 502, in syn.: *Cephalaria dagestanica*.
 Demetrii *Bobrov, l. c.* 484, in syn.: *Cephalaria Demetrii*.
 giganteus *Bobrov, l. c.* 490, in syn.: *Cephalaria gigantea*.
 Grossheimii *Bobrov, l. c.* 499, in syn.: *Cephalaria Grossheimii*.
 Litvinovii *Bobrov, l. c.* 495, in syn.: *Cephalaria Litvinovii*.
 paphlagonicus *Bobrov, l. c.* 486, in syn.: *Cephalaria paphlagonica*.
 velutinus *Bobrov, l. c.* 489, in syn.: *Cephalaria velutina*.

LEPIDAGATHIS Willd. (Acanthac.).

dissimilis *Imlay in Kew Bull.* 1939, 125.—Siam.
 Felixii *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 682 (1939).—Guinea Gall.
 mucida *Benoist, l. c.* 1935, lxxxii. 510 (1936).—Madag.
 Perrieri *Benoist, l. c.* 509.—Madag.
 plantaginea *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 286 (1936).—Tanganyika Terr.
 Tawadae *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 385.—Ins. Liukiu.
 vulpina *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 510 (1936).—Madag.

LEPIDARIA Van Tiegh. (Loranthac.).

Arnottiana (*Korth.*) *Danser in Blumea*, ii. 37 (1936): *Loranthus Arnottianus*.

LEPIDELLA Van Tiegh. (Loranthac.).

biflora (*Van Tiegh.*) *Danser in Blumea*, ii. 37 (1936): *Lepidaria biflora*.
 Forbesii (*King*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Forbesii*.
 Kingii (*King*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Kingii*.
 malaiana (*Danser*) *Danser, l. c.*: *Lepidaria malaiana*.
 quadriflora (*Van Tiegh.*) *Danser, l. c.*: *Lepidaria quadriflora*.
 tetrantha (*Merrill*) *Danser, l. c.*: *Loranthus tetranthus*.
 Williamsii (*Merrill*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Williamsii*.

LEPIDEREMA Radlk. (Sapindac.).

melanorrhachis *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 521.—N. Guin.

LEPIDIUM L. (Crucif.).

Boissieri *N. Busch in Komarov, Fl. URSS*, viii. 505, 651 (1939).—Armen. Turc.*
 Borszczowi (*Regel*) *N. Busch, l. c.* 507, 652, cum descr. ampl.: *L. Aucherii* var. *Borszczowi*.
 borysthenticum *Kleopov in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, Nos. 21-2 (29-30), 251 (1939).—Russia austr.
 halmaturinum *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1938, lxii. 354.—S. Austral. (Ins. Kangaroo).
 Horstii *Johow apud Skotts. in Handl. Vetensk. Vitterh.-Samhälles, Göteborg, Femte Följd. Ser. B, v. No. 6, 33 (1937).—Chile (Ins. S. Ambrosio).*
 macrum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 248 (1937).—Mexico.
 spinosum *Ard. Ammadvors. Bot. Spec. Alt. p. (xxxiv.)* (1764); *L. Mant. Alt.* 253 (1771).—Oriens.
 syvaschicum *Kleopov in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, Nos. 21-2 (29-30), 251 (1939).—Russia austr.*

LEPIDOCORYPHANTHA Backeb. in Blätter

Kakteenforsch. 1938, No. 6, p. [10], in clavi, p. [22], diagn. lat. *CACTACEAE*.

LEPIDONIA Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1936,

xxvi. 454. *COMPOSITAE*.
 paleata *Blake, l. c.*, cum descr.: *Vernonia salvinae* var. *canescens Coult.**

LEPIDOSPERMA Labill. (Cyperac.).

perplanum *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 44.—N. Caled.

LEPILAENA J. Drumm. ex Harv. (Potamogetonac.;

Naiadac., Gen. Pl.).
 bilocularis *T. Kirk in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* 1895, xxviii. 500 (1896).—N. Zel.
 bilocalata *T. Kirk; T. Kirk, l. c.*, in obs., pro syn.: *L. bilocularis*.

LEPISANTHES Blume (Sapindac.).

appendiculata (*Hook. f.*) *Symington in Kew Bull.* 1937, 320; *Ostodes appendiculata*.
 sorsogonensis *Elmer, Leaflet. Philipp. Bot.* x. 3808 (1939), pro syn.: *Nephelium intermedium*.

LEPTAGROSTIS C. E. Hubbard in Kew Bull.

1937, 63; et *l. c.* 1939, 645 (1940), descr. ampl. *GRAMINEAE*.
 Schimperiana (*Hochst.*) *C. E. Hubbard, l. c.* 1937, 63; *Calamagrostis Schimperiana*.

LEPTALOË Stapf (Liliac.).

blyderivierensis *Groenewald in Fl. Pl. S. Afr.* 1937, xvii. t. 651.—Transvaal.*
 Saundersiae *Reynolds in Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 124.—Zululand.*

LEPTANDRA Nutt. (Scrophulariac.).

tubiflora (*Fisch. & Mey.*) *Airy-Shaw in Bot. Mag., Lond.* clxii. sub t. 9580 (1939), in adnot.: *Veronica tubiflora*.

LEPTOCEREUS Britton & Rose (Cactac.).

Wrightii *León in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* 1940, xiv. 136.—Cuba.*

LEPTOCHITON Sealy in Bot. Mag., Lond. clx.

t. 9491 (1937). *AMARYLLIDACEAE*.
 quitoënsis (*Herb.*) *Sealy, l. c.*: *Hymenocallis quitoënsis*.*

LEPTOCHLOA Beauv. (Gramin.).

Ginae *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 384.—Marocc.*

LEPTODACTYLON Hook. & Arn. (Polemoniace.).

Hazelae *Peck in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1936, xlix. 111.—U.S.A. (Oregon).

LEPTODERMIS Wall. (Rubiace.).

Handeliana *H. Winkler in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1025 (1936).—China (Szechuan).
 scissa *H. Winkler, l. c.* 1024.—China (Szechuan).
 Wardii *C. E. C. Fischer & Kaul in Kew Bull.* 1940, 188.—Burma.

LEPTOLOBIUM Vog. (Legumin.).

paradisii *Cortés in Rev. Acad. Colomb.* ii. 62 (1938), nomen.—Panamá.

LEPTONYCHIA Turcz. (Sterculiac.).

Youngii *Exell & Mendonça in Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 198 (1939), in clavi, lusitanice; et in *Bol. Soc. Brot.* 1938-9, Sér. II. xiii. 314 [1939], descr. lat.—Angola.

LEPTOPETALUM Hook. & Arn. (Rubiace.).

cordatum (*Zucc.*) *Hatusima in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1936, xxvi. 218, in adnot.: *Hedyotis cordata*.
 Grayi (*Hook. f.*) *Hatusima, l. c.*, in adnot.: *Hedyotis Grayi*.
 Kanehirae *Hatusima, l. c.*—Ins. Marian. (Alamagan).*

LEPTOPHOENIX Becc. (Palmae).

densiflora (*Ridley*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 205 (1936): *Gronophyllum densiflorum*.

LEPTOSOLENA Presl (Zingiberac.; Scitamin.,

Gen. Pl.).
 auriculata *Elmer, Leaflet. Philipp. Bot.* x. 3808 (1939), pro syn.: *L. Haenkei*.

LEPTOSPERMUM J. R. & G. Forst. (Myrtac.).

Rodwayanum *Summerhayes & Comber in Gard. Chron.* 1936, Ser. III. c. 176.—Tasman.*

LEPTOTHRIX (Dumort.) Dumort. in Bull. Soc.

Bot. Belg. vii. 66 (1868). *GRAMINEAE*.
 [ELYMUS sect. *LEPTOTHRIX* Dumort.]
 caput-Medusae (*L.*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: *Elymus caput-Medusae*.
 crinita (*Schreb.*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: *Elymus crinitus*.
 europaea (*L.*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: *Elymus europaeus*.
 virginica (*L.*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: *Elymus virginicus*.

LEPTURELLA Stapf (Gramin.).

capensis (*Stapf*) *Stapf in Bull. Soc. Bot. France*, 1911, lviii. 8, 223 (1912), in obs.: *Oropetium capense*.

LEPTURIDIUM Hitchcock & Ekman in U. S.

Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies) 111 (1936). *GRAMINEAE*.
 insulare *Hitchcock & Ekman, l. c.*—Cuba (Isle of Pines).*

LEPTURUS R. Br. (Gramin.).

incurvus (*L.*) *Druce, List Brit. Pl.* 85 (1908); *Grossheim in Trud. Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, viii/48 (*Fl. Kavkaza*, i.) 324 (1939): *Aegilops incurva*.*

LESPEDeza Michx. (Legumin.).

- hedysaroides (Pall.) Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 288 (1939): Trifolium hedysaroides.
 Hiratukae Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 637.—Cult.
 inabensis Nakai, l. c. 1939, xv. 531.—Japon. (Hondo).
 ionocalyx Nakai, l. c. 532.—China (Hopei).
 tetraloba Nakai in *Tyôsen Sanrin Kaihō*, No. 122, 25, 32 (1935), japonice; et in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 680, latine.—Corea.

LESQUERELLA S. Wats. (Crucif.).

- calicicola Rollins in *Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 419.—U.S.A. (Colorado; N. Mexico).
 diffusa Rollins in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 395.—Mexico.
 subumbellata Rollins in *Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 420.—U.S.A. (Utah).*

LESSERTIA DC. (Legumin.).

- miniata Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 119.—Afr. austr. (Cape Prov.).

LETTOWIANTHUS Diels in Notizbl. Bot. Gart.

- Berlin, xiii. 266 (1936). *ANNONACEAE*.
 stellatus Diels, l. c.—Tanganyika Terr.*

LEUCADENDRON R. Br. (Proteac.).

- [Nomen conservandum.]
 cryptocephalum Guthrie in *Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 61.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 elimense Phillips in *Bothalia*, iii. 275 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).

LEUCAENA Benth. (Legumin.).

- bolivarensis Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 147 (1936).—Colomb.
 colombiana Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c. 146.—Colomb.

LEUCALEPIS Brade ex Ducke in An. Prim. Reun.

- Sul-Amer. Bot. 1938, iii. 397 (1940), in obs., sphalm.: *Loricalepis* Brade (Melastomatac.).
 Duckei Brade ex Ducke, l. c., in obs., sphalm.: *Loricalepis* Duckei.

LEUCANTHEMUM Mill. (Compos.).

- Clausonis (Pomel) Giraud in *Ann. Univ. Grenoble*, 1934, Sect. Sc.-Méd., xi. 195-201 (1935); cf. *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 531: Coleostephus Clausonis.
 flosculosum (L.) Giraud, l. c.; et l. c.: Chrysanthemum flosculosum.
 grande (L.) Giraud, l. c.; et l. c.: Cotula grandis.
 Myconis (L.) Giraud, l. c.; et l. c.: Chrysanthemum Myconis.
 pseudo-Catananche Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 37 (1927).—Marocc.
 Redieri Maire, l. c. 38.—Marocc.

LEUCERIA Lag. (Compos.).

- capillosa Cabrera in *Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 58.—Chile; Argent.*

LEUCOPHAE Webb & Berth. (Labiata.).

- soluta Webb ex Clos in *Ann. Sc. Nat. Sér. IV*. xvi. 81 (1862), in obs., pro syn.: *Sideritis* soluta.

LEUCOPHYLLUM Humb. & Bonpl. (Scrophulariac.).

- virescens I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 263.—Mexico.
 zygophyllum I. M. Johnston, l. c.—Mexico.

LEUCOTHOË D. Don (Ericac.).

- Bradei Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 213 (1936).—Bras. (Minas Geraes).
 elongata (Small) Sleum. l. c.: Eubotrys elongata.
 itatiaiae Wawra ex Drude in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. 1. 41, sub fig. (1889).—Bras. (Rio de Janeiro).*

LEUCOXYLUM Blume (Ebenac.).

- macrophyllum Blume ex Bakh. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III*. xv. 103 (1937), in obs., pro syn.: Diospyros subrhomboidea.

LEUZE DC. (Compos.).

- pinnatipartita Sennen, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 137 (1936), in obs., nomen.—Marocc.

LEWISIA Pursh (Portulacac.).

- aridorum (A. A. Heller) Clay, *Present-Day Rock Garden*, p. xx., 340 (1937): Oreobroma aridorum.
 Congdoni (Rydb.) Clay, l. c.: Oreobroma Congdoni.
 crenulata Clay, l. c. 341, in obs., nomen subnudum.—Hort.
 glandulosa (Rydb.) Clay, l. c. p. xx., 341: Oreobroma glandulosum.
 longifolia Clay, l. c. 341, in obs., nomen subnudum.—Hort.
 longipetala (Piper) Clay, l. c. p. xx., 341: Oreobroma longipetalum.
 Mariana Clay, l. c. 341, in obs., nomen subnudum.—Hort.
 mexicana (Rydb.) Clay, l. c. p. xx., 341: Oreobroma mexicanum.
 Millardii Clay, l. c. 341, in obs., nomen subnudum.—Hort.
 Richeyi Clay, l. c. 342, nomen.—Hort.

LEXARZA La Llave (Bombacac.; Sterculiac., Gen. Pl.).

- durangensis Patoni in *Bol. Com. Reg. Durango*, iv. 28 (1913), nomen; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 155.—Mexico.

LEYMUS Hochst. (Gramin.).

- mollis Hara in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 232, in syn.: Elymus mollis.

LIABUM Adans. (Compos.).

- anatinum Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 633 (1938).—Ecuador.
 saloyense Domke in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 168 (1937).—Ecuador.
 scandens Domke, l. c. 167.—Ecuador.
 vagans Blake in *Brittonia*, ii. 354 (1937).—Guatem.
 Valerii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1490 (1938).—Costa Rica.

LIATRIS Schreb. (Compos.).

- [Nomen conservandum.]
 Langloisii (Greene) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 407: Lacinaria Langloisii.

LIBANOTIS Zinn (Umbellif.).

- coreana (H. Wolff) Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 657: Seseli coreanum.
 ugoënsis (Koidz.) Kitagawa, l. c. 658: Seseli ugoënsis.

LIBERTIA Spreng. (Iridac.).

- [Nomen conservandum.]
 colombiana R. C. Foster in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXXVII. 44 (1939).—Colomb.

LIBIDIBIA Schlecht. (Legumin.).

- corymbosa (Benth.) Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 189 (1936): Caesalpinia corymbosa.
 Ebano (Karst.) Britton & Killip, l. c.: Caesalpinia Ebano.

LICANIA Aubl. (Rosac.).

- anisophylla Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 253 (1937).—Bras. (Amaz.).
 arachnites Standley in *Lloydia*, 1939, ii. 181.—Guiana Brit.
 aspera Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 254 (1937).—Bras. (Pará).
 Boyanii Tutin in *Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 255.—Guiana Brit.
 celativenia Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 254 (1937).—Bras. (Amaz.).
 costaricensis Standley & Steyerl. l. c. xxii. 335 (1940).—Costa Rica.
 cuprea Sandwith in *Kew Bull.* 1937, 108.—Guiana Brit.
 Dahlgrenii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 255 (1937).—Bras. (Piahy).
 elata (Pilger) Pilger ex Ll. Williams in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xv. 174 (1936), descr. anat., anglice; Pilger in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. 1070 (1938): Moquilea elata.

LICANIA—

- elliptica Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 255 (1937).—Bras. (Amaz.).
 exiguiifolia Standley in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 285.—Guiana Brit.
 kanukuensis Standley in *Lloydia*, 1939, ii. 182.—Guiana Brit.
 Krukovii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 256 (1937).—Bras. (Amaz.).
 oblongifolia Standley, l. c. 257.—Bras. (Amaz.; Matto Grosso).
 pallidula Standley in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 286.—Venez. (Roraima).
 parvifolia Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. 351 (1938).—Venez.
 riparia (Gleason) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 258 (1937): Moquilea riparia.
 roraimensis Standley in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 286.—Venez. (Roraima).
 stenocarpa Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 258 (1937).—Bras. (Amaz.).
 takutuensis Standley in *Lloydia*, 1939, ii. 182.—Guiana Brit.

LICARIA Aubl.; H. Hallier (Laurac.).

- amara (Mez) Kosterm. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 42, 583 (1937); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 583: Acroclidium amarum.
 Appellii (Mez) Kosterm. l. c. 601; et l. c. 601: Acroclidium Appellii.
 armeniaca (Nees) Kosterm. l. c. 584; et l. c. 584: Acroclidium armeniacum.
 aurea (Huber) Kosterm. l. c. 597; et l. c. 597: Acroclidium aureum.
 brasiliensis (Nees) Kosterm. l. c. 601; et l. c. 601: Acroclidium brasiliense.
 Camara (R. H. Schomb.) Kosterm. l. c. 583; et l. c. 583: Acroclidium Camara.
 campechiana (Standley) Kosterm. l. c. 599; et l. c. 599: Ocotea campechiana.
 Canella (Meissn.) Kosterm. l. c. 583; et l. c. 583: Acroclidium Canella.
 capitata (Cham. & Schlecht.) Kosterm. l. c. 592; et l. c. 592: Misanteca capitata.*
 caryophyllata Ducke in *Tropical Woods*, 1939, No. 60, 5; et in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 61 (1940).—Bras. (Amaz.).
 caudata (Lundell) Kosterm. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 42, 596 (1937); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 596: Chanekia caudata.
 cayennensis (Meissn.) Kosterm. l. c. 583; et l. c. 583: Acroclidium cayennense.
 Cervantesii (H. B. & K.) Kosterm. l. c. 587; et l. c. 587: Laurus Cervantesii.
 chrysophylla (Meissn.) Kosterm. l. c. 601; et l. c. 601: Acroclidium chrysophyllum.
 coriacea (Lundell) Kosterm. l. c. 604; et l. c. 604: Chanekia coriacea.
 cubensis (O. C. Schmidt) Kosterm. l. c. 601; et l. c. 601: Nobeliendendron cubense.
 Cufodontisii Kosterm. l. c. 591; et l. c. 591.—Costa Rica.
 debilis (Mez) Kosterm. l. c. 596; et l. c. 596: Acroclidium debile.
 endlicheriifolia (Kosterm.) Kosterm. l. c. 583; et l. c. 583: Acroclidium endlicheriifolium.
 excelsa Kosterm. l. c. 595; et l. c. 595.—Panamá.
 latifolia (A. C. Smith) Kosterm. l. c. 601; et l. c. 601: Acroclidium latifolium.
 limbosa (Ruiz & Pav.) Kosterm. l. c. 585; et l. c. 585: Laurus limbosa.
 macrophylla (A. C. Smith) Kosterm. l. c. 583; et l. c. 583: Acroclidium macrophyllum.
 Mahuba (A. Sampaio) Kosterm. l. c. No. 46, 123 (1938); et l. c. 1938, xxxv. 123: Acroclidium Mahuba.
 Martiniana (Mez) Kosterm. l. c. No. 42, 601 (1937); et l. c. 1937, xxxiv. 601: Acroclidium Martinianum.
 Meissneri (Mez) Kosterm. l. c. 597; et l. c. 597: Acroclidium Meissneri.

LICARIA:—

- mexicana (T. S. Brandege) *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 42, 599 (1937); *et in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 599: *Acroclidium* mexicanum.
 misantlae (T. S. Brandege) *Kosterm. l. c.* 602; *et l. c.* 602: *Acroclidium* misantlae.
 multiflora (*Kosterm.*) *Kosterm. l. c.* 584; *et l. c.* 584: *Acroclidium* multiflorum.
 Mutisii (*Kosterm.*) *Kosterm. l. c.* 600; *et l. c.* 600: *Acroclidium* Mutisii.
 oppositifolia (*Nees*) *Kosterm. l. c.* 597; *et l. c.* 597: *Acroclidium* oppositifolium.
 pachycarpa (*Meissn.*) *Kosterm. l. c.* 604; *et l. c.* 604: *Acroclidium* pachycarpum.
 Peckii (I. M. Johnston) *Kosterm. l. c.* 597; *et l. c.* 597: *Misanteca* Peckii.
 polyphylla (*Nees*) *Kosterm. l. c.* 584; *et l. c.* 584: *Nectandra* polyphylla.
 Pucheri (Ruiz & Pav.) *Kosterm. l. c.* 585; *et l. c.* 585: *Laurus* Pucheri.
 Puchury-major (*Mart.*) *Kosterm. l. c.* 583; *et l. c.* 583: *Ocotea* Puchury-major.
 Quirirafuina *Kosterm. l. c.* 584; *et l. c.* 584.—Peruv.
 rigida (*Kosterm.*) *Kosterm. ll. cc.*: *Acroclidium* rigidum.
 salicifolia (*Sw.*) *Kosterm. l. c.* 597; *et l. c.* 597: *Acroclidium* salicifolium.
 sericea (*Griseb.*) *Kosterm. ll. cc.*: *Acroclidium* sericeum.
 tenuifolia *Kosterm. l. c.* 603; *et l. c.* 603.—Colomb.
 triandra (*Sw.*) *Kosterm. l. c.* 588; *et l. c.* 588: *Laurus* triandra.
 vernicosa (*Mez*) *Kosterm. l. c.* 604; *et l. c.* 604: *Acroclidium* vernicosum.

LICUALA Wurm. (Palmae).

- angustiloba *Burret in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 188.—N. Guin.
 Beccariana *Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements*, xi. 37 (1940): *L. ramosa* (K. Schum. & Lauterb.) Becc.
 bracteata *Gagnep. in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 988 (1937), gallice; *et in Humbert, Not. Syst.* vi. 153 (1937), latine.—Indo-China (Anam).
 cochinchinensis *Becc. apud Martelli in Ann. Roy. Bot. Gard., Calc.* xiii. 224 (1931), pro syn.: *L. pilearia*.
 concinna *Burret in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 187.—N. Guin.
 confusa *Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements*, xi. 44 (1940).—Penins. Mal.*
 Corneri *Furtado, l. c.* 47.—Penins. Mal.*
 glaberrima *Gagnep. in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 986 (1937), gallice; *et in Humbert, Not. Syst.* vi. 154 (1937), latine.—Indo-China (Anam).
 hexasepala *Gagnep. l. c.* 992, gallice; *et l. c.* 155, latine.—Indo-China (Anam).
 humilis *Gaudich. ex Pfister, Beitr. Vergleich. Anat. Sabaleenbl.* 28 (1892), in syn.: *Corypha* sp.
 kemamanensis *Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements*, xi. 50 (1940).—Penins. Mal.*
 Kiahii *Furtado, l. c.* 52.—Penins. Mal.*
 longicalycata *Furtado, l. c.* 54.—Penins. Mal.*
 magna *Burret in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 188.—N. Guin.
 mirabilis *Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements*, xi. 58 (1940).—Penins. Mal.*
 Moyseyi *Furtado, l. c.* 61.—Penins. Mal.*
 pahangensis *Furtado, l. c.* 63.—Penins. Mal.*
 Radula *Gagnep. in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 984 (1937), gallice; *et in Humbert, Not. Syst.* vi. 155 (1937), latine.—Indo-China (Anam).
 tiomanensis *Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements*, xi. 68 (1940).—Penins. Mal.*

LIGULARIA Cass. (Compos.).

[Nomen conservandum.]

- alatypes *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb.* lxix. 132 (1938).—China (Yunnan; Szechuan).
 angusta (*Nakai*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 117, cum descr. ampl.: *Cyathocephalum* angustum.
 anoleuca *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb.* lxix. 136 (1938).—China (Yunnan).
 atroviolacea (*Franch.*) *Hand.-Mazz. l. c.* 109: *Senecio* atroviolaceus.

LIGULARIA:—

- botryodes (C. Winkler) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 303 (1938); *et in Engl. Jahrb.* lxix. 126 (1938): *Senecio* botryodes.
 brassicoides *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb.* lxix. 118 (1938).—China (Szechuan).
 crassa *Hand.-Mazz. l. c.* 108.—China (Szechuan).
 curvisquama *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1134 (1936).—China (Yunnan).
 cyathiceps *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb.* lxix. 135 (1938).—China (Yunnan).
 cymbulifera (W. W. Smith) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1133 (1936): *Senecio* cymbulifer.
 dentata (A. Gray) *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 318: *Erythrochaete* dentata.
 dictyoneura (*Franch.*) *Hand.-Mazz. in Vegetationsbild.* xxii. Heft 8, p. 6 (1932), in obs.: *Senecio* dictyoneurus.
 duciformis (C. Winkler) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1135 (1936), in obs.: *Senecio* duciformis.
 ebracteata *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb.* lxix. 123 (1938).—China (Yunnan).
 euryphylla (C. Winkler) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 302 (1938); *et in Engl. Jahrb.* lxix. 108 (1938): *Senecio* euryphyllus.
 Fangiana *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb.* lxix. 124 (1938).—China (Szechuan).
 Franchetiana (*Léveillé*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1134 (1936): *Senecio* Franchetianus.
 Hookeri (C. B. Clarke) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 304 (1938); *et in Engl. Jahrb.* lxix. 127 (1938): *Cremanthodium* Hookeri.
 hopeiensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 76.—China (Hopei).
 kanaitzensis (*Franch.*) *Hand.-Mazz. in Vegetationsbild.* xxii. Heft 8, 13 (1932), in obs.: *Senecio* kanaitzensis.
 kansuensis *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb.* lxix. 125 (1938).—China (Kansu).
 Kingiana (W. W. Smith) *Hand.-Mazz. in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 289, in obs.: *Senecio* Kingianus.
 konkalingensis *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb.* lxix. 112 (1938).—China (Szechuan).
 Lagotis (W. W. Smith) *Hand.-Mazz. l. c.* 122, in obs.: *Senecio* Lagotis.
 lankongensis (*Franch.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1139 (1936), in obs.: *Senecio* lankongensis.
 lapathifolia (*Franch.*) *Hand.-Mazz. in Vegetationsbild.* xxii. Heft 8, sub t. 45A. (1932), in obs.: *Senecio* lapathifolius.
 Leveillei (*Vaniot*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1136 (1936): *Senecio* Leveillei.
 liatroides (C. Winkler) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 303 (1938); *et in Engl. Jahrb.* lxix. 121 (1938): *Senecio* liatroides.
 lidjiangensis *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb.* lxix. 134 (1938).—China (Yunnan).
 Limprichtii (*Diels*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1134 (1936), in obs.: *Senecio* Limprichtii.
 longifolia *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb.* lxix. 122 (1938).—China (Yunnan).
 melanocephala (*Franch.*) *Hand.-Mazz. l. c.* 119: *Senecio* melanocephalus.
 melanothyrsa *Hand.-Mazz. l. c.*—China (Szechuan).
 microcardia *Hand.-Mazz. l. c.* 109.—China (Szechuan).
 Mortonii (C. B. Clarke) *Hand.-Mazz. in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 289, in obs.: *Senecio* Mortonii.
 mosoyinensis (*Franch.*) *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb.* lxix. 133 (1938): *Senecio* mosoyinensis.
 muliensis *Hand.-Mazz. l. c.* 117.—China (Szechuan).
 oligantha (Miq.) *Hand.-Mazz. in Vegetationsbild.* xxii. Heft 8, sub t. 44B. (1932), in obs.: *L. sibirica* var. *oligantha*.
 oligonema *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb.* lxix. 111 (1938).—China (Yunnan).
 Petelotii *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 389.—Indo-China (Tonkin).
 petiolaris *Hand.-Mazz. in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 288.—Tibet.
 phyllocolea *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb.* lxix. 138 (1938).—Burma super.; China (Yunnan).
 platyglossa (*Franch.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1137 (1936), in obs.: *Senecio* platyglossus.

LIGULARIA:—

- platyphylla *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb.* lxix. 119 (1938).—China (Szechuan).
 Putjatae (C. Winkler) *Hand.-Mazz. l. c.* 120: *Senecio* Putjatae.
 Rockiana *Hand.-Mazz. l. c.* 110.—China (Yunnan).
 ruficoma (*Franch.*) *Hand.-Mazz. l. c.* 134: *Senecio* ruficomus.
 Schischkinii (*Lipschitz*) *Rubtz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 138 (1938), cum descr.: *Senecio* Schischkinii.
 schizopetala (W. W. Smith) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1132 (1936): *Senecio* schizopetalus.
 semavensis *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb.* lxix. 124 (1938).—China (Yunnan).
 sinica *Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 95 (1936).—Manchur.; China (Hopei).
 stenoglossa (*Franch.*) *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb.* lxix. 111 (1938): *Senecio* stenoglossus.
 subnudicaulis *Hand.-Mazz. l. c.* 131.—China (Yunnan).
 subspicata (Bur. & Franch.) *Hand.-Mazz. l. c.* 127: *Senecio* subspicatus.
 taiheizanensis H. H. Bartlett ex Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1937, ix. 88, in syn.: *L. stenocephala* forma *quinquebracteata* Yamamoto.
 tongkyukensis *Hand.-Mazz. in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 288.—Tibet.
 tongolensis (*Franch.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1136 (1936): *Senecio* tongolensis.
 tsangchanensis (*Franch.*) *Hand.-Mazz. l. c.* 1140: *Senecio* tsangchanensis.

LIGUSTICUM L. (Umbellif.).

- caeruleomontanum *St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 297 (1937).—U.S.A. (Washington).
 catalaunicum *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 126) 72 (1917).—Hispan.
 dinaricum (G. Beck) *Degen, Fl. Velebit.* ii. 499 (1937): *L. Seguieri* var. *dinaricum*.
 jeholense (*Nakai & Kitagawa*) *Nakai & Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 90 (1936): *Cnidium* jeholense.
 sasayamense *Kudo in Jap. Journ. Bot.* ii. 270 (1925), nomen.—Japan.
 setiferum *Korovin ex Pavlov in Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. I. No. 2, 267 (1937), in obs.—Hab.?

LIGUSTRUM L. (Oleac.).

- japonicum *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 207 (1780).—Japan.
 Matudae *Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 616 (1936), anglice et japonice.—Formosa.*
 purpurascens *Yang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, xii. 112 (1939).—China (Szechuan).
 shakaroense *Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 620 (1936), anglice et japonice.—Formosa.*
 suspensum *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 209 (1780).—Japan.

LILAEOPSIS Greene (Umbellif.).

- attenuata (*Hook. & Arn.*) *Fernald; Pérez-Moreau in Lilloa*, i. 293 (1937), descr. ampl.—Argent.*
 exigua *Pérez-Moreau in Physis*, xii. 90 (1936).—Argent.*
 minor (*Hill*) *Pérez-Moreau in Lilloa*, i. 302 (1937), cum descr. ampl.: *L. carolinensis* var. *minor*.
 Ulei *Pérez-Moreau in Physis*, xii. 92 (1936).—Bras. (Mons Itatiaia).*

LILIUM L. (Liliac.).

- album *Houtt. Nat. Hist.* ii. xii. 228 (1780); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 324, in syn.: *L. candidum*.
 assamicum *F. K. Ward in Gard. Chron.* 1938, Ser. III. civ. 422, in obs., anglice.—Ind. or. (Assam).
 Batemanniae *A. Wallace in Garden*, xv. 396 (1879).—Japan.
 ×burnhamense *Comber in Gard. Chron.* 1936, Ser. III. c. 212.—Cult.*
 ×intermedium *Comber, l. c.* 1940, Ser. III. cvii. 319, anglice, hybr. artef.—Cult.*

LILIUM:—

japonicum *Thunb. in Houtt. Nat. Hist.* ii. xii. 245, t. 82, fig. 2 (1780); * *Panzer, Pflanzensyst.* xi. 275, t. 82, fig. 2 (1784), in nota; * *Thunb. Fl. Jap.* 133 (1784); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 324.—Japan.
pomponicum *Panzer, Pflanzensyst.* xi. 266 (1784); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 325, in syn.: *L. pomponium*.

LIMNANTHEMUM S. G. Gmel. (Gentianac.).

Forsteri Seem. Fl. Vit. 168 (1866), in obs.—N. Caled.

LIMNANTHES R. Br. (Limnanthac.; Geraniac., Gen. Pl.).

[Nomen conservandum.]
Bellingeriana Peck in Proc. Biol. Soc. Wash. 1937, i. 93.—U.S.A. (Oregon).
montana Jepson, Fl. Calif. ii. 412 (1936).—U.S.A. (Calif.).
striata Jepson, l. c. 411.—U.S.A. (Calif.).

LIMNOCITRUS Swingle in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 533, sine descr.; et in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 2, descr. **RUTACEAE.**
littoralis (Miq.) Swingle, l. c.; et *l. c.* 3: * *Paramignya littoralis*.**LIMNOPHILA** R. Br. (Scrophulariac.).

[Nomen conservandum.]
connata (Buch.-Ham. ex D. Don) Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 837 (1936): *Cybbanthera connata*.

LIMNOSIPANEA Hook. f. (Rubiace.).

parviflora Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 220 (1936).—Bras. (Minas Geraes).

LIMODORUM L. C. Rich. (Orchidac.).

[Nomen conservandum.]
striatum Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal. iv. 39 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 28 (1784).—Japan.

LIMONIA L. (Rutac.).

acidissima Houtt. Nat. Hist. ii. ii. 444 (1774); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 351, in syn.: *Citrus aurantifolia*.
aurantifolia Christm. Pflanzensyst. i. 618 (1777); *M. Roem. Fam. Nat. Reg. Veg. Syn. Monogr.* i. 39 (1846); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 351, in syn.: *Citrus aurantifolia*.
diphylla Houtt. Nat. Hist. ii. ii. 440, t. 9, fig. 2 (1774); * *Christm. l. c.* 615, t. 9, fig. 2; * *M. Roem. l. c.*; fide *Merrill, l. c.* 345, in syn.: *Cynometra ramiflora*.
pinnatifolia Houtt. l. c. 441; *Christm. l. c.* 616; fide *Merrill, l. c.* 351, in syn.: *Feronia Limonia*.

LIMONIASTRUM Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. Hort. Helmstad. 25 (1759). **PLUMBAGINACEAE.**

migiurtinum (Chiov.) Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1936, xxvii. 248, in obs.: *Bubania migiurtina*.
multiflorum Bonhomme & P. Fourn. in Le Monde des Plantes, 1937, xxxviii. 4, 13.—Alpes Marit.
Weygandiorum Maire & Wilczek; Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1936, xxvii. 247, descr. ampl.—Marocc.

LIMONIUM Mill. (Plumbaginac.).

[Nomen conservandum.]
Alleizettii Balls in Gard. Chron. 1937, Ser. III. ci. 72, in obs.—Marocc.
amblyolobum Ikonn.-Galitz. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 270 (1936).—As. centr.*
angustifolium (Tausch) Turrill in Kew Bull. 1937, 208, in obs., 252; *Degen, Fl. Velebit.* ii. 540 (1937): *Statice angustifolia*.
asperrium Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1938, xxix. 106, in obs., 434.—Marocc.
Beaumierianum (Coss. ex Maire) Maire in Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, No. 3, 165 (1933), in obs.: *Statice Beaumieriana*.
Boitardii Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1937, xxviii. 368.—Tunisia.
Chazaliei (Boissieu) Maire, l. c. 1936, xxvii. 67, 247, in obs.: *Statice Chazaliei*.

LIMONIUM:—

chrysopotamicum Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1939, xxx. 355 (1940).—Afr. bor.-occ. (Rio de Oro).
dictyophorum (Tausch) Degen, Fl. Velebit. ii. 540 (1937): *Statice dictyophora*.
drepanostachyum Ikonn.-Galitz. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 267 (1936).—As. centr.*
ebusitanum (Font Quer) Font Quer in Cavanillesia, viii. 37 (1936): *Statice ebusitana*.
ferganense Ikonn.-Galitz. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 262 (1936).—Pamir; Alai.*
gobicum Ikonn.-Galitz. l. c. 260.—Mongol.
kaschgaricum (Rupr.) Ikonn.-Galitz. l. c. 255, in obs.: *Statice kaschgarica*.
Klementzii Ikonn.-Galitz. l. c. 261.—Turkestan. chin.
Komarovii Ikonn.-Galitz. l. c. 263, in obs.—As. centr.
piptopodium Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 313 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
Potaniinii Ikonn.-Galitz. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 256 (1936).—China (Kansu).
ramosissimum (Poir.) Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1936, xxvii. 244: *Statice ramosissima*.
Roborowskii Ikonn.-Galitz. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 255 (1936).—Ross. asiat. occ.*
sogdianum Ikonn.-Galitz. l. c. 268.—As. centr. (Sogdiana).
tenellum (Turcz.) Ikonn.-Galitz. l. c. 272: *Statice tenella*.
trachycladum Maire & Wilczek in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1936, xxvii. 67, 246.—Marocc.
tunetanum (G. Baratte & Bonnet) Maire in Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, No. 3, 166 (1933): *Statice tunetana*.

LIMOSELLA L. (Scrophulariac.).

pubiflora Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad. No. 43, 7 (1940).—U.S.A. (Arizona).

LINANTHUS Benth. (Polemoniace.).

mohavensis Mason in Madroño, iv. 158 (1938).—U.S.A. (Calif.).*
pygmaeus (A. Brand) Howell in Leaflet. West. Bot. ii. 100 (1938), in obs., et in adnot.: *Gilia pygmaea*.
septentrionalis Mason in Madroño, iv. 159 (1938).—U.S.A. (Wyoming).*

LINARIA Mill. (Scrophulariac.).

atrofusca Rouy in Le Naturaliste, ii. Ann. 5, 350 (1883).—Lusitan.
Broteri Rouy, l. c. 351.—Lusitan.
debilis Kuprian. in Sovetsk. Bot. 1936, No. 4, 115.—Reg. Ural; Altai.*
demavendica Bornm. in Fedde, Repert. xli. 331 (1937), in obs.—Persia.
dolichoceras Kuprian. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 298 (1936).—Ross. asiat. (Kazakstan).
Gattefossei Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1938, xxix. 440.—Marocc.
× *grandiflora (Godr.) Hayek & Hegi in Hegi, Ill. Fl. Mittel.-Eur.* vi. i. 27 (1918), in obs.: *L. striata* var. *grandiflora*.
hepaticifolia (Poir.) Steud.; Cufod. in Archiv. Bot., Forh, 1936, xii. (n. s. ii.) 154, cum descr. emend.: *Antirrhinum hepaticifolium*.
incompleta Kuprian. in Sovetsk. Bot. 1936, No. 4, 114.—Transcaucas.; Ross. asiat. (Kazakstan).
Lamarckii Rouy in Le Naturaliste, ii. Ann. 5, 351 (1883).—Lusitan.
leptoceras Kuprian. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 299 (1936).—Transcasp.*
Linckiana Rothmaler in Brotéria, Sér. Trimestr. 1940, ix. 14.—Lusitan.
microcentron Bornm. in Fedde, Repert. xl. 335 (1936), in syn.: *Chaenorrhinum microcentron*.
Monodiana Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1937, xxviii. 370.—Sahara occ.
Popovii Kuprian. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 319 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).

LINARIA:—

rupestris Guss. Fl. Sic. Prodr. ii. 163 (1828).—Sicil. spiniflora *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg,* x. 241 (1939).—Arab.
Vivesiae Emberger & Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc, 1935, xv. 172.—Marocc.

LINDACKERIA Presl (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

grewioides Sleum. in Fedde, Repert. xli. 121 (1936).—Tanganyika Terr.
stipulata (Oliv.) Milne-Redhead & Sleum. l. c. xlii. 260 (1937): *Oncoba stipulata*.

LINDENIPIPER Trelease (Piperac.).

Williamsii Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 8 (1940).—Mexico.

LINDERA Thunb. (Laurac.).

[Nomen conservandum.]
Nacusua (D. Don) Merrill in Lingnan Sc. Journ. 1936, xv. 419: *Laurus Nacusua*.
Playfairii (Hemsl.) C. K. Allen in Ann. Missouri Bot. Gard. 1938, xxv. 400 (1937): *Litsea Playfairii*.
umbellata Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal. iv. 40 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 145 (1784).—Japan.

LINDERNIA All. (Scrophulariac.).

brevipedunculata Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III. iv. 160 (1939).—China (Chekiang).
ciliata (Colsm.) Pennell in Brittonia, ii. 182 (1936): *Gratiola ciliata*.
crenata Pennell in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 79.—N. Guin.
glandulifera (Blume) Backer, Onkruidfl. Jav. Suikerrietgr. (Handb. Suiker.-Kult. Riets.-Fabric. Java) 616 [1930]: *Diceros glanduliferus*.
microcalyx Pennell ex Stehlé in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 632 (1937), nomen.—Ind. occ. (Guadeloupe).
ruellioides (Colsm.) Pennell in Brittonia, ii. 182 (1936): *Gratiola ruellioides*.

LINDMANIA Mez (Bromeliac.).

Rojasii L. B. Smith in Rev. Argent. Agron. vii. 162 (1940).—Parag.*

LINDSAYELLA Ames & C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaf.* Harvard Univ. v. 33 (1937). **ORCHIDACEAE.**

amabilis Ames & C. Schweinf. l. c. 34.—Panamá.

LINNAEOPSIS Engl. (Gesneriac.).

gracilis E. A. Bruce in Kew Bull. 1936, 486.—Tanganyika Terr.

LINOCIERA Sw. (Oleac.).

[Nomen conservandum.]
areolata Lundell in Am. Midl. Nat. xxiii. 176 (1940).—Mexico.
brachythyrza Merrill in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 351.—Indo-China (Tonkin).
Brassii Kobuski in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 333.—N. Guin.
calicicola Kerr in Kew Bull. 1938, 129.—Siam.
coriacea C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1935, xlvii. 69 (1936).—Austral. (Queensland).
erriorrhachis Kerr in Kew Bull. 1938, 130.—Siam.
foveolata (E. Mey.) Knobl. in Fedde, Repert. xli. 151 (1936): *Olea foveolata*.
Giordani Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 50 (1940).—Abyss.
Holdridgii Camp & Monachino in Lloydia, 1939, ii. 223.—Portoric.
Kajewskii Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xlii. 258 (1936).—Ins. Solomon.
latipetala M. R. F. Taylor in Kew Bull. 1940, 54.—Uganda; Kenya Col.; Tanganyika Terr.
Marlothii Knobl. in Fedde, Repert. xli. 151 (1936).—Natal.
microbotrya Kerr in Kew Bull. 1938, 130.—Siam.
procera Kerr, l. c. 131.—Siam.
santamartensis Camp & Monachino in Lloydia, 1939, ii. 224.—Colomb.
Sleumeri C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1938, l. 82 (1939): *L. coriacea C. T. White*.
sutepensis Kerr in Kew Bull. 1938, 131.—Siam.
Thorelii Gagnep.; Kerr in Craib, Fl. Siam. Enum. ii. 415 (1939), descr. ampl.—Siam; Laos; Cambodia; Cochinch.
velutina Kerr in Kew Bull. 1938, 132.—Siam.

LINOSTOMA Wall. (Thymelaeac.).

andamanicum *Hutchinson ex C. E. Parkinson, For. Fl. Andaman Isl.* 229 (1923).—Ins. Andaman.

LINTONIA Stapf (Gramin.).

brizoides (*Chiov.*) *C. E. Hubbard in A. W. Hill, Fl. Trop. Afr.* x. 149 (1937): *Joannegria brizoides*.

LINUM L. (Linac.).

Alexeenkoanum *E. Wulff in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1939, n. s. xlviii. Livr. 2-3, 15, 17 (1940).—Reg. Caucas.*

brachypetalum *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 119 (1939).—Arab.

capense *Houtt. Nat. Hist.* ii. viii. Aanwyz. Plaat. [1], t. 46, fig. 1 (1777); * *Christm. Pflanzensyst.* vi. 263, t. 46, fig. 1 (1780),* sub nomine *L. quadrifolium*; fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 350.—Afr. austr.

mesostylum *Juzepczuk ex Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 302 (1937), nomen.—Ross. asiat. (Kuhitang).

subasperifolium *Humbert & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 20 (1927).—Maroc.

LIPARIS L. C. Rich. (Orchidac.).

[Nomen conservandum.]

amabilis *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 245.—Formosa.

anthericoides *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* v. 243 (1936).—Madag.

atacorensis *A. Cheval.; Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 425 (1936), in syn.: *L. guineensis*.

bulbophylloides *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* v. 242 (1936).—Madag.

cardiophylla *H. Perrier, l. c.* 244.—Madag.

cordiformis *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* iv. 110 (1937).—Mexico.

Danguyana *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* v. 248 (1936).—Madag.

dolichostachya *Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 6.—Ins. Palau.

hostifolia (*Koidz.*) *Koidz. ex Nakai in Rigakkwai*, xxvi. iv. 10 (1928), nomen; *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 130, cum descr. ampl.:* *L. auriculata* var. *hostifolia*.

Kumokiri *Maekawa in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 91.—Corea; Japon.

monophylla *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* v. 248 (1936).—Madag.

palawensis *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 271.—Ins. Palau.*

panduriformis *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* v. 253 (1936).—Madag.

rectangularis *H. Perrier, l. c.* 254.—Madag.

sassandrae *A. Cheval.; Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 423 (1936), in syn.: *Malaxis Chevalieri*.

Yamadae *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 265.—Ins. Palau.

LIPOCARPHA R. Br. (Cyperac.).

[Nomen conservandum.]

monostachya *R. Gross & Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 189 (1938).—Tanganyika Terr.

LIPOCHAETA DC. (Compos.).

dubia *Degener & Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 580 (1939).—Ins. Sandvic.

LIPPIA L. (Verbenac.).

Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1009 (1938).—Costa Rica.

controversa *Moldenke in Phytologia*, i. 423 (1940).—Guatem.

costaricensis *Moldenke, l. c.* 424.—Costa Rica.

Curtisiana *Moldenke, l. c.* 425.—Mexico.

durangensis *Moldenke, l. c.* 426.—Mexico.

Gehrui *Moldenke, l. c.* 453.—Bras. (S. Paulo).

Gentryi *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 207 (1937).—Mexico.

Grisebachiana *Moldenke in Phytologia*, i. 279 (1938): *L. lantanifolia Griseb.*

Hoehnei *Moldenke ex Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 153 (1937), nomen; *Moldenke in Phytologia*, i. 467 (1940), descr.—Bras. (Matto Grosso).

LIPPIA—

indica *Moldenke in Phytologia*, i. 427 (1940).—Ind. or. (Madras).

jaliscana *Moldenke, l. c.*—Mexico.

lantanoides (*Lam.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* iv. 185 (1937): *Zapania lantanoides*.

mattogrossensis *Moldenke in Phytologia*, i. 468 (1940).—Bras. (Matto Grosso).

oxyphyllaria (*Donn. Smith*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1010 (1938): *L. substrigosa* var. *oxyphyllaria*.

tepicana *Moldenke in Phytologia*, i. 454 (1940).—Mexico.

Torresii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1010 (1938).—Costa Rica.

transvalensis (*Kuntze*) *Moldenke in Phytologia*, i. 428 (1940): *Camara salviifolia* var. *transvalensis*.

Whytei *Moldenke, l. c.*—Nyasaland.

LIPSKYA Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 271 (1937). **UMBELLIFERAE.**

insignis (*Lipsky*) *Nevski, l. c.* 272: *Schrenkia insignis*.

LIPSKYELLA Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 323 (1937). **COMPOSITAE.**

annua (*C. Winkler*) *Juzepczuk, l. c.* 324: *Cousinia annua*.

LIRIOPE Lour. (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).

Tawadae *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 55.—Ins. Liukiu.

LIRIOSMA Poepp. & Endl. (Olacac.).

cerifera *A. C. Smith in Brittonia*, ii. 146 (1936).—Bras. (Amaz.).

LISAEA Boiss. (Umbellif.).

strigosa (*Banks & Soland.*) *Eig in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 189: *Caucalis strigosa*.

LISANTHUS L. (Gentianac.).

calcephilus *Standley & Steyerin. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 267 (1940).—Guatem.

elatus *Standley & Steyerin. l. c.*—Guatem.

LISSOCHILUS R. Br. (Orchidac.).

analamerensis *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* viii. 42 (1939).—Madag.

anavelensis *H. Perrier, l. c.* 41.—Madag.

Humberti *H. Perrier, l. c.* 40.—Madag.

tenuissimus *A. Cheval.; Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 446 (1936), in syn.: *Eulophia brevipedata*.

LISTERA R. Br. (Orchidac.).

[Nomen conservandum.]

bambusetorum *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1338 (1936).—China (Yunnan).

brevidens *Nevski; Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 110, 113 (1936), latine.—Sibir. or. extr.*

patentifolia *Nevski, l. c.* 115.—Japon.

LISTROSTACHYS Reichb. f. (Orchidac.).

colarum *A. Cheval.; Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 450 (1936), in syn.: *Rangaeris rhipsalisocia*.

maialis *A. Cheval.; Summerhayes, l. c.* 461, in syn.: *Cyrtorchis Sedenii*.

LITHOCARPUS Blume (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).

aggregatus *Barnett in Kew Bull.* 1938, 104.—Siam.

braianensis *A. Camus in Humbert, Not. Syst.* vi. 180 (1938).—Indo-China (Anam).

buisanensis *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (Gen. Ind. Fl. Formos.) 72 (1917), pro syn.: *L. rhombocarpa*.

caudatilimbus (*Merrill*) *A. Camus in Humbert, Not. Syst.* vi. 185 (1938): *Quercus caudatilimba*.

Cottonii *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 344.—Ind. or.

Craibianus *Barnett in Kew Bull.* 1938, 103.—Siam.

crassifolius *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi. 155.—Indo-China (Laos).

dolichostachys *A. Camus, l. c.* 1936, lxxxiii. 344.—Burma (Tenasserim).

LITHOCARPUS—

erilepis *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 176.—Indo-China (Anam).

Guinieri *A. Camus, l. c.* 1936, lxxxiii. 419.—Cambodia.

Hui *A. Camus, l. c.* 1938, lxxxv. 654 (1939).—China (Yunnan).

intermedius *Barnett in Kew Bull.* 1938, 101.—Siam.

lappaceus (*Roxb.*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* i. 128 (1919): *Quercus lappacea*.

leiophyllus *A. Camus in Humbert, Not. Syst.* vi. 181 (1938).—Cambodia.

longispinus *Barnett in Kew Bull.* 1938, 100.—Siam.

Nariakii (*Hayata*) *Sasaki, Cat. Gov. Herb. (Gov. Res. Inst., Formosa, Rep. Dept. For. No. 9)* 163 (1930): *Quercus Nariakii*.

ochrocarpus *A. Camus in Humbert, Not. Syst.* vi. 182 (1938).—Indo-China (Anam).

pachylepis *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 437 (1936).—Indo-China (Anam).

Parkinsonii *A. Camus, l. c.* 1936, lxxxiii. 344.—Burma super.

pattaniensis *Barnett in Kew Bull.* 1938, 104.—Siam.

pseudo-vestitus *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi. 155.—Indo-China (Tonkin).

pyncostachys *A. Camus, l. c.* 1936, lxxxiii. 345.—Indo-China (Anam).

recurvatus *Barnett in Kew Bull.* 1938, 101.—Siam.

rufescens *Barnett, l. c.* 102.—Siam.

sarawakensis *E. F. Warb. in Kew Bull.* 1936, 19.—Borneo.

sericobalanos *E. F. Warb. l. c.* 20.—Borneo.

syncarpus *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 654 (1939).—Cochinch.

Tsangii *A. Camus in Humbert, Not. Syst.* vi. 182 (1938).—China (Kwangsi).

uncinatus *A. Camus, l. c.* 184.—China (Kwangsi).

LITHODORA Griseb. (Boraginac.).

Hancockiana (*Oliv.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 818 (1936): *Lithospermum Hancockianum*.

Kotschy (*Boiss. & Hohen.*) *Stroh in Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 206 (1938), in obs.: *Lithospermum Kotschy*.

LITHOON Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 255 (1937). **LEGUMINOSAE.**

Sieversianum (*Pall.*) *Nevski, l. c.*: *Astragalus Sieversianus*.

LITHOPS N. E. Brown (Ficoidac.).

Dorotheae *Nel in Succulenta*, 1939; cf. *Jacobsen in Beitr. Sukkulantenk. u. -Pflege*, 1939, 71.—Afr. austr. (Bushmanland).

Eksteeniae *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 163 (1939).—Afr. austr. (Bushmanland).

farinosa *Dinter ex Jacobsen, Sukkulent.* 145 (1933), nomen subnudum.—Hab.?

Gulielmi *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 100 (1937).—Afr. austr.-occ.

Hildegardi *Hort. ex Oesterr. in Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 82, nomen.—Afr. austr.-occ.

inornata *Dinter ex Jacobsen, Succulent Pl.* 198 (1935).—Hab.?

insularis *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 75 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).

Jacobseniana *Schwantes in Succulenta*, 1936, 25, 104; cf. *Jacobsen in Fedde, Repert. Beih.* cvi. 106 (1938).—Great Namaq.

Jutteri *Hort. ex Oesterr. in Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 97, nomen.—Afr. austr.-occ.

localis (*N. E. Brown*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 230 (1938): *Mesembryanthemum locale*.

Lydiae *L. Bolus ex Jacobsen, Sukkulent.* 147 (1933), nomen; *Jacobsen, Succulent Pl.* 200 (1935), descr.*—Afr. austr.

Marthae *Loesch & Tisch. ex Jacobsen, l. c.* 148, nomen; *et l. c.* 198, 201, in syn.: *L. inornata*.

Mennellii *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 75 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).

Nelii *Schwantes in Beitr. Sukkulantenk. u. -Pflege*, 1939, 43.—Afr. austr.-occ.*

Otzeniana *Nel in Kakteenkunde*, 1937, 123.—Afr. austr. (Bushmanland).*

pulmoniuscula *Dinter ex Range in Fedde, Repert.* xliii. 255 (1938), nomen.—Namaqualand.

LITHOPS:

- Rooi Hort. ex Oesterr. in Kakt. u. Sukkulent. 1937, 100, nomen: an L. Rouxii.
 Rouxii Hort. ex Oesterr. l. c., nomen.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 salicola L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 33 (1936).—Orange Free State.*
 Schickiana Dinter, Südwestafr. Lithopsart. 2 (1928), in obs., nomen.—Afr. austr.-occ.
 Ursulae Oesterr. in Kakt. u. Sukkulent. 1937, 98, pro syn.: L. Jacobseniana.

LITHOSPERMUM L. (Boraginac.).

- afromontanum Weimarck in Bot. Notiser, 1940, 63.—Rhodesia.*
 Czernjajevi Klokov & Desiat.—Shost. in Bull. Jard. Bot. Kieff, xiv. 3 (1932), nomen; Klokov in Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov, éd. Méd., 1936, i. 75, 76, descr.—Russia (Ukraine).

LITHRAEA Miers (Anacardiace.).

- Lorentziana Hieron. ex Niederl. in Bol. Mens. Mus. Prod. Argent. iii. No. 31, 292 (1890), nomen.—Argent.

LITSEA Lam. (Laurac.).

- [Nomen conservandum.]
 acuminatissima Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.) 3 (1940).—Mexico.
 bulusanensis Elmer, Leaflet Philipp. Bot. x. 3755 (1939), anglize.—Ins. Philipp. (Luzon).
 citriodora (Sieb. & Zucc.) Hatusima in Journ. Jap. Bot. 1937, xiii. 680: Benzoin citriodorum.
 Clemensii C. K. Allen in Ann. Missouri Bot. Gard. 1938, xxv. 376 (1937).—Indo-China (Anam).
 Esquirolii C. K. Allen in Journ. Arn. Arb. 1936, xvii. 329.—China (Kweichau).
 Greenmaniana C. K. Allen in Ann. Missouri Bot. Gard. 1938, xxv. 394 (1937).—China (Kwangtung; Kiangsi; Fokien).
 Hayatae Kanehira, Formosan Trees, ed. rev., 217 (1936): L. obovata Hayata.*
 Kobuskiana C. K. Allen in Journ. Arn. Arb. 1937, xviii. 290: L. Esquirolii C. K. Allen.
 Matudai Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.) 4 (1940).—Mexico.
 montis-dulit Airy-Shaw in Kew Bull. 1939, 536 (1940).—Borneo.
 pallens Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.) 5 (1940).—Mexico.
 peninsula Elmer, Leaflet Philipp. Bot. x. 3808 (1939), pro syn.: L. luzonica.
 Rehderiana C. K. Allen in Ann. Missouri Bot. Gard. 1938, xxv. 381 (1937).—Indo-China (Anam).
 Tharpiana Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 247 (1937).—Mexico.

LITTONIA Hook. f. (Liliac.).

- rigidifolia Bredell in Kew Bull. 1936, 495.—Transvaal.

LITWINOWIA Woronow in Acta Hort. Bot. Acad. Sc. (ante Petrop.) xliii. 452 (1931), rossice.

- CRUCIFERAE.**
 tatarica (Pall.) Woronow, l. c. 453: Euclidium tataricum.
 tenuissima (Pall.) N. Busch in Komarov, Fl. URSS, viii. 327 (1939): Vella tenuissima.*

LIVISTONA R. Br. (Palmae).

- crustacea Burret in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 189.—N. Guin.
 melanocarpa Burret, l. c. 190.—N. Guin.

LLEWELYNIA Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. v. 307 (1939). **MELASTOMATACEAE.**

- Williamsii Pittier, l. c. 308.—Venez.

LOBELIA L. (Campanulac.).

- diastateoides McVaugh in Am. Midl. Nat. xxiv. 695 (1940).—Mexico.
 dresdensis Hort. ex Bull. Ort. Bot. Napoli, xiv., Del. Spor.-Sem.-Fruct. p. vii. (1937), nomen.—Hort.
 Georgiana McVaugh in Bull. Torr. Bot. Cl. 1940, lxvii. 144: L. glandulifera (A. Gray) Small.
 hypnoides E. Wimm. ex McVaugh in Am. Midl. Nat. xxiv. 698 (1940).—Mexico.
 illota McVaugh, l. c. 689.—Mexico.
 jaliscensis McVaugh, l. c. 697.—Mexico.

LOBELIA:

- leucanthera Kerr in Craib, Fl. Siam. Enum. ii. 304 (1936), nomen subnudum; et in Kew Bull. 1936, 34, descr.—Siam; Laos.
 nubigena Anthony in Notes Bot. Gard. Edinb. xix. 175 (1936).—Bhutan.*
 palustris Kerr in Craib, Fl. Siam. Enum. ii. 304 (1936), nomen subnudum; et in Kew Bull. 1936, 35, descr.—Siam.
 santa-luciae Rendle in Journ. Bot., Lond. 1937, lxxv. 74.—Ind. occ. (S. Lucia).
 stenodonta (Fernald) McVaugh in Bull. Torr. Bot. Cl. 1940, lxvii. 144: Heterotoma stenodonta.
 sumatrana Merrill in Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad. No. 47, 9 (1940).—Sumatra.
 umbellifera McVaugh in Bull. Torr. Bot. Cl. 1940, lxvii. 144: L. fasciculata Donn. Smith.
 villosa (Rock) St. John & Hosaka in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xiv. 124 (1938): L. kauaiensis var. villosa.

LOBIVIA Britton & Rose (Cactac.).

- aurantida Wessner in Kakt. u. Sukkulent. 1937, 130, sub nomine L. brachiantha, 207.—Boliv.*
 Boedekeriana (Harden) Bödeker in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges. i. 128 (1936), cum descr. ampl.: Echinopsis Boedekeriana.
 brachiantha Wessner in Kakt. u. Sukkulent. 1937, 129, sub nomine L. auranitida, 207.—Hab.*
 chrysoschete (Werderm.) Wessner in Beitr. Sukkulente. u. -Pflege, 1938, 71: Echinopsis chrysoschete.*
 Claesiana Backeb. in Blätter Kakteenforsch. 1937, No. 1, p. [5].—Boliv.*
 columnaris Wessner in Beitr. Sukkulente. u. -Pflege, 1940, 4.—Hab.*
 conoidea Wessner, l. c. 3.—Argent.
 fallax Oehme in Kakteenkunde, 1939, 4.—Argent.*
 formosa (Pfeiff.) Dodds in Cact. & Succ. Journ., Amer. viii. 146 (1937), cum descr. ampl.: Echinocactus formosus.*
 Graulichii Frič in Kaktusář, ii. 79 (1931); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 156.—Hab.*
 Huascha (A. Weber) W. T. Marsh. in Cact. & Succ. Journ., Amer. ix. 114 (1938): Cereus Huascha.*
 korethroides (Werderm.) Werderm. in Kakteenkunde, 1938, 30: Echinopsis korethroides.*
 leucomalla Wessner in Beitr. Sukkulente. u. -Pflege, 1938, 1.—Argent.*
 Ritteri Wessner, l. c. 3.—Boliv.*
 Schmiedcheniana U. Köhler in Beitr. Sukkulente. u. -Pflege, 1939, 37.—Hab.*
 Schneideriana Backeb. in Blätter Kakteenforsch. 1937, No. 12, p. [2].—Boliv.*
 Schuldtii Graessn. Hauptverz. 1937, 7, nomen.—Hab.*
 Stollenwerkiana Bödeker in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges. i. 144 (1936), in obs.—Boliv.
 Tegeleriana Backeb. in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges. i. 82 (1936).—Peruv.*
 Tiegeleriana Wessner in Beitr. Sukkulente. u. -Pflege, 1939, 49.—Am. austr.*
 Walterspielii Bödeker in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges. i. 126 (1936).—Boliv.*
 Wrightiana Backeb. in Cact. & Succ. Journ., Amer. viii. 74 (1936), in obs.; et in Blätter Kakteenforsch. 1937, No. 12, p. [1].—Peruv.

LOBULARIA Desv. (Crucif.).

- [Nomen conservandum.]
 spatulata (J. A. Schmidt) O. E. Schulz in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xvii b. 495 (1936): Koniga spatulata.

LOLIOLUM Krecz. & Bobrov (Gramin.).

- subulatum (Banks & Soland.) Eig in Journ. Bot., Lond. 1937, lxxv. 189: Triticum subulatum.

LOLIUM L. (Gramin.).

- cuneatum Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 40 (1936).—As. centr.

LOMANDRA Labill. (Liliac.; Juncac., Gen. Pl.).

- Hystrix (R. Br.) L. Fraser & Vickery in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1937, lxii. 286: Xerotes Hystrix.
 montana (R. Br.) L. Fraser & Vickery, l. c. 285: Xerotes montana.

LOMATIA R. Br. (Proteac.).

- [Nomen conservandum.]
 arborescens L. Fraser & Vickery in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1937, lxii. 286.—Austral. (N. S. Wales).
 hirsuta (Lam.) Diels in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 369 (1937); et in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, 82 (1937): Embotrium hirsutum.

LOMATIUM Rafin. (Umbellif.).

- concinnum (Osterh.) Mathias in Ann. Missouri Bot. Gard. 1938, xxv. 276 (1937): Cogswellia concinna.
 Engelmannii Mathias, l. c. 268.—U.S.A. (Calif.).
 Greenmanii Mathias, l. c. 274.—U.S.A. (Oregon).
 Howellii (S. Wats.) Jepson, Fl. Calif. ii. 637 (1936): Peucedanum Howellii.
 latilobum (Rydb.) Mathias in Ann. Missouri Bot. Gard. 1938, xxv. 281 (1937): Cynomarathrum latilobum.
 megarrhizum (A. Nelson) Mathias, l. c. 282: Peucedanum megarrhizum.
 minimum (Mathias) Mathias, l. c. 273: Cogswellia minima.
 orogenioides (Coulter & Rose) Mathias, l. c. 242: Leibergia orogenioides.
 repostum (Jepson) Mathias, l. c. 237: L. lucidum var. repostum.
 rigidum (M. E. Jones) Jepson, Fl. Calif. ii. 637 (1936): Cogswellia rigida.
 scabrum (Coulter & Rose) Mathias in Ann. Missouri Bot. Gard. 1938, xxv. 275 (1937): Cynomarathrum scabrum.
 semisepultum Peck in Proc. Biol. Soc. Wash. 1937, l. 122.—U.S.A. (Oregon).
 serpentinum (M. E. Jones) Mathias in Ann. Missouri Bot. Gard. 1938, xxv. 271 (1937): Cogswellia serpentina.

LOMATOGONIUM A. Br. (Gentianac.).

- caespitosum H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 982 (1936), in obs.—Hab.*
 linearifolium H. Smith, l. c. 983, in obs.—Hab.*
 longifolium H. Smith, l. c. 982.—China (Yunnan).
 saccatum H. Smith, l. c.—China (Szechuan).

LONCHOCARPUS H. B. & K. (Legumin.).

- [Nomen conservandum.]
 apricus Lundell in Lloydia, 1939, ii. 90.—Mexico.*
 Hintoni Sandwith in Kew Bull. 1936, 4.—Mexico.
 Lindsayi Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 195 (1937).—Panamá.
 Martynii A. C. Smith in Am. Journ. Bot. 1937, xxiv. 577.—Guiana Brit.
 Nicou (Aubl.) DC.; A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. 1937, xvii. 580, descr. ampl.—Guiana Brit. et Gall.
 orizabensis Lundell in Lloydia, 1939, ii. 92: L. affinis Pittier.
 sylvestris A. C. Smith in Am. Journ. Bot. 1937, xxiv. 576.—Peruv.; Bras. (Reg. Amaz.).
 utilis A. C. Smith, l. c. 580.—Ecuador; Peruv.; Bras. (Reg. Amaz.).
 yoroensis Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., ix. 296 (1940).—Honduras.

LONICERA L. (Caprifoliac.).

- Borbasiana (Kuntze) Degen, Fl. Velebit. iii. 69 (1938): Caprifolium Borbasianum.
 bukoensis Nakai in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 362.—Japon. (Hondo).
 chlamydata W. W. Smith; Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 1045 (1936), descr. ampl.—China (Yunnan; Szechuan).
 deleiensis C. E. C. Fischer & Kaul in Kew Bull. 1940, 194.—Ind. or. (Assam).
 Johnstonii (Keck) McMinn, Ill. Man. Calif. Shrubs 541 (1939): L. subspicata var. Johnstonii.*
 kaiensis Nakai in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 363.—Japon. (Hondo).
 Kingdonii C. E. C. Fischer & Kaul in Kew Bull. 1940, 195.—Ind. or. (Assam).
 kinkiensis Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1937, vi. 212.—Japon.
 macranthoides Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 1050 (1936).—China (Kweichau; Hunan).
 Miyagusukiana (Makino) Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1936, v. 179: L. japonica var. Miyagusukiana.

LONICERA:

- nubium (*Hand.-Mazz.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1048 (1936); *L. Giraldui* forma nubium. Okamotoana *Ohwi* in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 340.—Corea.
 Pampaninii *Léveillé*; *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1048 (1936), descr. ampl.—China (Kweichow; Kwangsi; Hunan; Kiangsi).
rhytidophylla *Hand.-Mazz. l. c.* 1049.—China (Kiangsi).
stenantha *Pojark. in Journ. Bot. URSS*, 1935, xx. 151.—As. centr.*
 × *Tellmanniana* *Hort. ex Gard. Chron.* 1931, Ser. III. xc. 421; * *et l. c.* 1939, Ser. III. cv. 329, anglice.—*Hort.*
tianshanica *Pojark. in Journ. Bot. URSS*, 1935, xx. 147.—Turkestan.
Tobitai Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 361.—Japan. (Hondo).
Wolfii (*Rehder*) *Hao in Engl. Jahrb.* lxxviii. 640 (1938); *L. syringantha* var. *Wolfii*.
zeravshanica *Pojark. in Journ. Bot. URSS*, 1935, xx. 145.—Pamir; Alai.*

LOPHANTHERA A. Juss. (Malpighiac.).

[Nomen conservandum.]

- pendula* *Ducke in Tropical Woods*, 1937, No. 50, 34.—Bras. (Amaz.).

LOPHANTHUS Benth. (Labiata.).

- Lipskyanus* *Ikonm.-Galitz. & Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 325 (1937); *L. Schtschurovskanus* var. *kulabensis* *Lipsky*.

LOPHOPETALUM Wight (Celastrac.).

- Winkleri* *Loes. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 221 (1936).—Borneo.

LOPHOTOCARPUS Durand (Alismatac.).

- gourmacus* *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 303 (1936), in syn.: *L. guayanensis*.

LORANTHUS L. (Loranthac.).

[Nomen conservandum.]

- Ficii* *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 103 (1923), in obs., pro syn.: *L. cuernosensis*.
Gomesii *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1936, 474.—Afr. Lusit. Or.
Jambosae *G. M. Schulze in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 53 (1936).—Ins. Bismarck.
meridianus (*Danser*) *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1936, 475; *Tapinostemma meridianum*.
nervosus *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 110 (1923), in obs., pro syn.: *L. sphenoideus*.
pruinosis *A. Cunn. ex Ettingsh. in Denkschr. Akad. Wiss., Wien, Math.-Nat.* xxxii. 78, indice (1872).—Austral.*
pungwensis *Weimarck in Bot. Notiser*, 1936, 19.—Rhodesia.*
quequensis *Weimarck, l. c.* 16.—Rhodesia.*
reflexus *Forst. ex Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 75 (1936), in obs., pro syn.: *Amylotheca Forsteriana*.
rhodesicus *Weimarck in Bot. Notiser*, 1936, 6.—Rhodesia.*
Sarasinorum *Warb. ex P. & F. Sarasin, Reis. Celebes*, ii. 330 (1905), in obs.—Celebes.
somalensis *Chiov. Result. Sc. Miss. Stef.-Paoli Somal. Ital.* i. 1, 155 (1916), errore: *L. Stefaninii*.
sorsogonensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 103 (1923), in obs., pro syn.: *L. cuernosensis*.
Stefaninii *Chiov. Result. Sc. Miss. Stef.-Paoli Somal. Ital.* i. 1, 155 (1916).—Somal. Ital.
subsericeus *Weimarck in Bot. Notiser*, 1936, 11.—Rhodesia.*
vulcanicus *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 107 (1923), in obs., pro syn.: *L. Merrillii*.

LORETOA Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 221 (1936). **RUBIACEAE.** *peruviana* *Standley, l. c.* 222.—Peruv.**LORICALEPIS** Brade in *Archiv. Inst. Biol. Veg.*, Rio de Janeiro, iv. 71 (1938). **MELASTOMATACEAE.** *Duckei* *Brade, l. c.*—Bras. (Amaz.).***LOTONONIS** Eckl. & Zeyh. (Legumin.).

- sabulosa* *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 2.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
tapetiformis *Emberger & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 349.—Marocc.

LOTUS L. (Legumin.).

- aboriginus* *Jepson, Fl. Calif.* ii. 315 (1936): *Hosackia rosea*.
arguinensis *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 340 (1940).—Afr. Gall. Occ. (Ins. Arguin).
capensis *Houtt. Nat. Hist.* ii. x. 311, t. 65, fig. 3 (1779); * *Panzer, Pflanzensyst.* viii. 758, t. 65, fig. 3 (1782), in nota; * *fide Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 346, in syn.: *Lotononis umbellata*.
carthaginiensis *Andreánszky in Bot. Köz. 1939*, xxxvi. 73.—Tunisia.
frondosus *Frey. ex Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 251 (1937), in syn.: *L. Krylovii*.
Greenii *Ottley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 483; *Hosackia mollis*.
Leonis Eastw. in Leaf. West. Bot. ii. 7 (1937).—U.S.A. (Calif.).
monophyllus *Houtt. Nat. Hist.* ii. x. 314, t. 65, fig. 4 (1779); * *Panzer, Pflanzensyst.* viii. 759, t. 65, fig. 4 (1782), in nota; * *fide Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 344, in syn.: *Alysicarpus vaginalis*.
oroboides (*H. B. & K.*) *Ottley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 483; *Tephrosia oroboides*.
praetermissus *Kuprian. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 37 (1937).—Rossia austr.; Ross. asiat. (Kazakstan).
purpurascens *Eastw. in Leaf. West. Bot.* ii. 264 (1940).—U.S.A. (Calif.).
subsessilis *Bornm.; Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 163 (1938), descr.—Armen.
trifoliolatus *Eastw. in Leaf. West. Bot.* ii. 265 (1940).—U.S.A. (Calif.).

LOUDETIA Hochst. (Gramin.).

- anomala* *C. E. Hubbard & Schweickerdt in Kew Bull.* 1936, 324.—Damaraland.
flammda (*Trin.*) *C. E. Hubbard, l. c.* 321; *Arundinella flammda*.
grisea (*K. Schum.*) *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 94 (1938); *Trichopteryx grisea*.
kagerensis (*K. Schum.*) *C. E. Hubbard in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 544 (1936); *et in A. W. Hill, Fl. Trop. Afr.* x. 28 (1937): *Trichopteryx kagerensis*.
pusilla *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 64 (1940).—Tanganyika Terr.
ramosa (*Stapf*) *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1936, 321, 324; *Trichopteryx ramosa*.

LOUTERIDIUM S. Wats. (Acanthac.).

- chartaceum* *Leonard in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 197 (1936).—Brit. Honduras.*

LOXANTHOCEREUS Backeb. in *Cactaceae: Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* 1937, Teil I (Mai), Blatt 24, in adnot. **CACTACEAE.**

- acanthurus* (*Vaupel*) *Backeb. l. c.*, in adnot.: *Cereus acanthurus*.
eriotrichus (*Werderm. & Backeb.*) *Backeb. in Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 11, p. [4]: *Cereus eriotrichus*.*

LOXOCALYX Hemsl. (Labiata.).

- quinqnenervius* *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 924 (1936).—China (Hunan).

LOXOSTIGMA C. B. Clarke (Gesneriac.).

- sesamoides* *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxv. 217.—China (Kwangtung).

LOZANIA Mutis (Lacistematic.).

- montana* *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xviii. 722 (1937).—Costa Rica.

LUCILIA Cass. (Compos.).

- erecta* *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 806 (1937).—Ecuador.
radians (*Benth.*) *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 33, 138 (1936): *Gnaphalium radians*.

LUCILIOPSIS Wedd. (Compos.).

- Benthamiana* *Philipson in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 318.—Ecuador.*

LUCINAEA DC. (Rubiace.).

- microphylla* *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 286 (1937).—Borneo.
pentandra *Merrill, l. c.*—Borneo.

LUCUMA Molina emend. A. DC. (Sapotac.).

- Austin-Smithii* *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 367 (1940).—Costa Rica.
Batten-Poollii *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 636 (1938).—Bras. (Amaz.).
butyrocarpa *Kuhl. in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iii. 46 (1936).—Bras. (Espírito Santo).
dolichophylla *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xv. 411 (1936), descr. anat., anglice.—Peruv.
ephedrantha *A. C. Smith in Brittonia*, ii. 158 (1936).—Bras. (Amaz.).
excelsa *A. C. Smith, l. c.* 159.—Bras. (Amaz.).
huallagae *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xv. 411 (1936), descr. anat., anglice.—Peruv.
inseparabilis (*Pierre*) *Dubard in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1912, Sér. II. x. 17, in obs.: *Richardella inseparabilis*.
Krukovichii *A. C. Smith in Brittonia*, ii. 160 (1936).—Bras. (Amaz.).
sessiliflora *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 68 (1936).—Austral. (Queensland).
tuberculata *Sleum. in Fedde, Repert.* xlv. 18 (1938).—Ecuador.

LUDWIGIA L. (Onagrac.).

- caryophylla* (*Lam.*) *Merrill & Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 396; *Jussiaea caryophylla*.
trifoliata *Houtt. Nat. Hist.* ii. vii. 341 (1777); *fide Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 368, in syn.: *Oldenlandia biflora*.

LUEHEA Willd. (Tiliac.).

[Nomen conservandum.]

- Gravesii* *Duchass. ex Triana & Planch. in Ann. Sc. Nat. Sér. IV.* xvii. 347 (1862), in obs., pro syn.: *L. platypetala*.

LUEHEOPSIS Burret (Tiliac.).

- Burretiana* *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 49 (1938).—Bras. (Matto Grosso).

LUNANIA Hook. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).

[Nomen conservandum.]

- Pittieri* *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 722 (1937).—Costa Rica.

LUNASIA Blanco (Rutac.).

- truncata* *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3782 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

LUNDIA DC. (Bignoniac.).

[Nomen conservandum.]

- corymbifera* (*Vahl*) *Sandwith in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 229; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 229 (1937): *Bignonia corymbifera*.

LUPINUS L. (Legumin.).

- alilatissimus* *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 148 (1940).—U.S.A. (Calif.).
altimontanus *C. P. Smith, l. c.* 152.—Boliv.
ammophilus *E. H. Graham in Ann. Carnegie Mus.* xxvi. (*Bot. Stud. Uinta Basin Utah & Colorado*) 386 (1937), nomen.—U.S.A. (Utah).
angustiflorus *Eastw. in Leaf. West. Bot.* ii. 226 (1940).—U.S.A. (Calif.).
appositus *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 155 (1940).—Peruv.
bernardinus (*Abrams ex C. P. Smith*) *Abrams in Leaf. West. Bot.* ii. 182 (1939), cum descr. ampl.: *L. superbus* var. *bernardinus*.
Biddleii *L. F. Henderson in C. P. Smith, Spec. Lupin.* 108 (1939).—U.S.A. (Oregon).
cacuminis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 79 (1940).—Mexico.
Campbellae *Eastw. in Leaf. West. Bot.* ii. 252 (1940).—U.S.A. (Calif.).
caudiciferus *Eastw. l. c.* ii. 215 (1939).—U.S.A. (Calif.).

LUPINUS:

- celsimontanus C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 153 (1940).—Boliv.
 Christinae A. A. Heller in *Leaflet West. Bot.* ii. 279 (1940).—U.S.A. (Calif.).
 condensiflorus C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 154 (1940).—Peruv.
 Cookianus C. P. Smith, l. c. 160.—Peruv.
 croceus *Eastw. in Leaflet West. Bot.* ii. 126 (1938).—U.S.A. (Calif.).
 Dalesae *Eastw. l. c.* ii. 266 (1940).—U.S.A. (Calif.).
 durangensis C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 42 (1938).—Mexico.
 Durani *Eastw. in Leaflet West. Bot.* ii. 251 (1940).—U.S.A. (Calif.).
 Elsworthianus C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 159 (1940).—Peruv.
 fictomagnus C. P. Smith, l. c. 116 (1939).—Mexico.
 filicaulis C. P. Smith, l. c. 82 (1938).—Mexico.
 fragrans A. A. Heller in *Leaflet West. Bot.* ii. 279 (1940).—U.S.A. (Calif.).
 Hartmannii C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 34 (1938).—Mexico.*
 Hendersoni *Eastw. in Leaflet West. Bot.* ii. 266 (1940).—U.S.A. (Oregon).
 Hintonii C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 63 (1938).—Mexico.
 idoneus C. P. Smith, l. c. 69.—Mexico.
 indigoticus *Eastw. in Leaflet West. Bot.* ii. 226 (1940).—U.S.A. (Oregon).
 involutus C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 151 (1940).—Ecuador.
 Isabelianus *Eastw. in Leaflet West. Bot.* ii. 216 (1939).—U.S.A. (Calif.).
 Jahnii *Rose ex Pittier; C. P. Smith, Spec. Lupin.* 99 (1939), latine.—Venez.
 Jamesonianus C. P. Smith, l. c. 151 (1940).—Ecuador.
 Johannis-Howellii C. P. Smith, l. c. 147.—U.S.A. (Oregon).
 Kellermanianus C. P. Smith, l. c. 90 (1938).—Guatem.
 laudandrus C. P. Smith, l. c. 156 (1940).—Colomb.
 Layneae *Eastw. in Leaflet West. Bot.* ii. 86 (1938).—U.S.A. (Calif.).
 Lemmonii C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 127 (1939).—U.S.A. (Arizona).
 LeSueurii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 80 (1940).—Mexico.
 lilacinus A. A. Heller in *Leaflet West. Bot.* ii. 280 (1940).—U.S.A. (Calif.).
 Lindenianus C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 95 (1938).—Venez.
 Lyleianus C. P. Smith, l. c. 107 (1939).—U.S.A. (Oregon).
 Macbrideanus C. P. Smith, l. c. 159 (1940).—Peruv.
 magdalenensis C. P. Smith, l. c. 146.—Colomb.
 Marcusianus C. P. Smith, l. c. 137.—U.S.A. (Arizona).
 marinensis *Eastw. in Leaflet West. Bot.* ii. 267 (1940).—U.S.A. (Calif.).
 mariposanus *Eastw. l. c.* 227.—U.S.A. (Calif.).
 Mearnsii C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 26 (1938).—Mexico.
 meridanus *Moritz in C. P. Smith, l. c.* 97 (1939).—Venez.
 Mexiae C. P. Smith, l. c. 38 (1938).—Mexico.
 michoacanensis C. P. Smith, l. c. 68.—Mexico.
 minutifolius *Eastw. in Leaflet West. Bot.* ii. 267 (1940).—U.S.A. (Oregon).
 monensis *Eastw. l. c.* 250.—U.S.A. (Calif.).
 monteportae C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 117 (1939).—Mexico.
 Montesii C. P. Smith, l. c. 41 (1938).—Mexico.
 Muelleri *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 80 (1940).—Mexico.
 Muellermanianus C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 75 (1938).—Mexico.
 Munzianus C. P. Smith, l. c. 143 (1940).—Peruv.
 nipomensis *Eastw. in Leaflet West. Bot.* ii. 187 (1939).—U.S.A. (Calif.).
 Osterhoutianus C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 130 (1940).—U.S.A. (Arizona).
 Parishii *Eastw. in Leaflet West. Bot.* ii. 181 (1939).—U.S.A. (Calif.).
 pendentiflorus C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 158 (1940).—Peruv.

LUPINUS:

- perglaber *Eastw. in Leaflet West. Bot.* ii. 268 (1940).—U.S.A. (Calif.).
 pilosellus *Eastw. l. c.* ii. 127 (1938).—U.S.A. (Calif.).
 pumicola A. A. Heller in *Leaflet West. Bot.* ii. 280 (1940).—U.S.A. (Oregon).
 quercuum C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 62 (1938).—Mexico.
 rhodanthus C. P. Smith, l. c. 115 (1939).—Mexico.
 Richardianus C. P. Smith, l. c. 153 (1940).—Peruv.
 roseorum C. P. Smith, l. c. 152.—Ecuador.
 Rothmaleri *Klingk. in Der Züchter*, x. Pt. 5, 118, 125 (1938), in obs.: L. hispanicus var. bicolor *Merino*.
 Rusbyanus C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 157 (1940).—Boliv.
 Schumannii C. P. Smith, l. c. 71 (1938).—Mexico.
 Shrevei C. P. Smith, l. c. 39.—Mexico.
 spectabilis *Hoover in Leaflet West. Bot.* ii. 131 (1938).—U.S.A. (Calif.).
 squamicaulis C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 67 (1938).—Mexico.
 tassilius *Maire in Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, No. 3, 266 (1933); A. Cheval. & Troch. in *Rev. Bot. Appliq.* 1937, xvii. 92, descr. ampl.*—Sahara.
 taurimortuus C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 66 (1938).—Mexico.
 tegeticulatus *Eastw. in Leaflet West. Bot.* ii. 251 (1940).—U.S.A. (Calif.).
 Thompsonianus C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 149 (1940).—U.S.A. (Calif.).
 Tracyi *Eastw. in Leaflet West. Bot.* ii. 268 (1940).—U.S.A. (Calif.).
 Valerioii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 545 (1937).—Costa Rica.
 venezuelensis C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 95 (1938).—Venez.
 Wilkesianus C. P. Smith, l. c. 156 (1940).—Peruv.

LUPULINA Noulet, Fl. Bassin Sous-Pyrén. 156 (1837). **LEGUMINOSAE.**

[MEDICAGO L.]

aurata Noulet, l. c.—Pyren.

LUZULA DC. (Juncac.).

[Nomen conservandum.]

- brachycarpa (Satake) Satake in *Nakai & Honda, Nov. Fl. Jap.* No. 1, *Juncac.*, 24 (1938): L. plumosa var. brachycarpa.
 echinata (Small) F. J. Hermann in *Rhodora*, 1938, xl. 84: Juncoides echinatum.
 elata Satake in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 260.—Japan. (Hokkaido).
 × Gayana Font Quer & Rothmaler in *Cavanillesia*, vii. 175 (1936).—Hispan.
 luzuloides (Lam.) Dandy & Wilcott in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 352: Juncus luzuloides.
 pseudo-nutans *Andreadszky in Bot. Köz.* 1939, xxxvi. 74.—Gallia.*
 unalaskensis (Buchenau) Satake in *Nakai & Honda, Nov. Fl. Jap.* No. 1, *Juncac.*, 31 (1938); et in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 260, cum descr. ampl.: L. arcuata var. unalaskensis.
 yakusimensis (Masamune) Masamune in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 696 (1937): L. campestris var. yakusimensis.

LYCASTE Lindl. (Orchidac.).

- Rosseyi *Hoehne in Engl. Jahrb.* lxxviii. 138 (1937).—Bras. (S. Paulo).

LYCHNIS L. (Caryophyllac.).

- coronata *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 39 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 187 (1784).—Japan.
 longicarpophora *Preobr. ex Tolmatch. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 714 (1936), in syn.: Melandrium longicarpophorum.
 samojedorum (Sambuk) *Gorschk. in Komarov, l. c.* 694: L. sibirica subsp. samojedorum.*
 villosula (Trautv.) *Gorschk. l. c.*: L. ajanensis var. villosula.*

LYCHNODISCUS Radlk. (Sapindac.).

- dananensis *Aubrév. & Pellegr. in Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, ii. 184 (1936), gallice;* et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 291, latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

LYCIANTHES Hassler (Solanac.).

- amphidoxys *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 100 (1940).—Ecuador.
 Austin-Smithii *Morton & Standley, l. c.* xviii. 1057 (1938).—Costa Rica.
 chiapensis (T. S. Brandege) *Standley, l. c.* xi. 173 (1936): Solanum chiapense.
 chiriquensis *Standley, l. c.* xxii. 100 (1940).—Panamá.
 dominicana *Morton & Standley, l. c.* xviii. 1057 (1938).—Costa Rica.
 inaequalis *Morton & Standley, l. c.* 1059.—Costa Rica ?; Panamá.
 Lankesteri *Morton & Standley, l. c.* 1060.—Costa Rica.
 laxissima *Standley, l. c.* xxii. 169 (1940).—Panamá.
 luisana *Standley, l. c.* 101.—Mexico.
 obliquifolia *Standley, l. c.*—Mexico.
 ocellata (Donn. Smith) *Morton & Standley, l. c.* 274: Solanum sideroxyloides var. ocellatum.
 oligantha *Standley, l. c.* xviii. 1567 (1938).—Costa Rica.
 Rimbachii *Standley in Tropical Woods*, 1937, No. 52, 28.—Ecuador.
 Storkii *Morton & Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1061 (1938).—Costa Rica.
 Valerii *Morton & Standley, l. c.* 1062.—Costa Rica.

LYCIUM L. (Solanac.).

- × argentino-cestroides *Hieron. ex Seckt, Fl. Cordob. (Rev. Univ. Nac. Córdoba, xvi-xvii.)* 439 (1929-30).—Argent.
 argentino-elongatum *Stuckert ex Seckt, l. c.*, nomen, hybr.?—Argent.
 argentinum *Hieron. in Bol. Acad. Ci. Córdoba*, ii. 39 (1875).—Argent.*
 Cufodontii *Lanza in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 202 (1939).—Abyss.*
 elongato-cestroides *Hieron. ex Seckt, Fl. Cordob. (Rev. Univ. Nac. Córdoba, xvi-xvii.)* 439 (1929-30), nomen, hybr.?—Argent.
 japonicum *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 207 (1780); *Thunb. Fl. Jap.* 93 (1784).—Japan.
 javellense *Lanza in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 204 (1939).—Abyss.*
 leiospermum I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 72.—Mexico.
 megacarpum *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 73 (1940).—Calif. infer.*
 modestum I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 73.—Mexico.

LYCOCTONUM Fourr. (Ranunculac.).

- alboviolaceum (Komarov) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 405: Aconitum alboviolaceum.
 barbatum (Pers.) *Nakai, l. c.*: Aconitum barbatum.
 chrysopilum (Nakai) *Nakai, l. c.*: Aconitum chrysopilum.
 fudjisanense (Nakai) *Nakai, l. c.* 406: Aconitum fudjisanense.
 gigas (Léveillé & Vaniot) *Nakai, l. c.*: Aconitum gigas.
 kirinense (Nakai) *Nakai, l. c.*: Aconitum kirinense.
 koisikawense (Nakai) *Nakai, l. c.*: Aconitum koisikawense.
 Loczyanum (Rapaics) *Nakai, l. c.*: Aconitum Loczyanum.
 longicassidatum (Nakai) *Nakai, l. c.*: Aconitum longicassidatum.
 ochranthum (C. A. Mey.) *Nakai, l. c.*: Aconitum ochranthum.
 pseudolaeve (Nakai) *Nakai, l. c.*: Aconitum pseudolaeve.
 pterocaulis (Koidz.) *Nakai, l. c.*: Aconitum pterocaulis.
 pteropus (Nakai) *Nakai, l. c.*: Aconitum pteropus.
 puchonroenicum *Uyeki & Sakata in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 14, in syn.: Aconitum puchonroenicum.
 quelpaertense (Nakai) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 406: Aconitum quelpaertense.
 scaposum (Franch.) *Nakai, l. c.*: Aconitum scaposum.
 sibiricum (Poir.) *Nakai, l. c.*: Aconitum sibiricum.
 sinanomontanum (Nakai) *Nakai, l. c.*: Aconitum sinanomontanum.

LYCOCTONUM:—

sinomontanum (*Nakai*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 406: *Aconitum sinomontanum*.
sioumense (*Nakai*) *Nakai, l. c.*: *Aconitum sioumense*.

LYGISMA Hook. f. (Asclepiadac.).

flavum (*Ridley*) *Kerr in Kew Bull.* 1939, 456: *Gymnema flavum*.
inflexum (*Costantin*) *Kerr, l. c.* 457, cum descr. ampl.: *Pilostigma inflexum*.
nervosum *Kerr, l. c.*—Siam.

LYGISTUM P. Br. (Rubiace.).

coccineum *Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22)* 53 (1914), in adnot., in syn.: *Manettia uniflora*.
uniflorum (*H. B. & K.*) *Maza, l. c.*, in obs.: *Manettia uniflora*.

LYONIA Nutt. (Ericac.).

[Nomen conservandum.]
compta (*W. W. Smith & Jeffrey*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 790 (1936): *Pieris compta*.
doyonensis (*Hand.-Mazz.*) *Hand.-Mazz. l. c.* 789: *Pieris doyonensis*.
formosa (*D. Don*) *Hand.-Mazz. l. c.* 790: *Pieris formosa*.
macrocalyx (*Anthony*) *Airy-Shaw in Bot. Mag., Lond. clx. t.* 9490 (1937): *Pieris macrocalyx*.
Neziki *Nakai & Hara in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 336: *Andromeda elliptica*.
ovalifolia *Hort. ex Gard. Chron.* 1939, Ser. III. cvi. 105, in obs., 247.—China (Yunnan).
Swinhoei (*Hemsl.*) *Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl.* lvi. b. 450 (1937): *Pieris Swinhoei*.
villosa (*Hook. f. ex C. B. Clarke*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 789 (1936): *Pieris villosa*.

LYSIMACHIA L. (Primulac.).

chapaensis *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 350.—Indo-China (Tonkin).
euxantha *Hort. ex Cowan in Bot. Mag., Lond. cxlvii. sub t.* 8910 (1938), in obs., pro syn.: *L. phyllocephala*.
Garrettii *Fletcher in Kew Bull.* 1936, 41.—Siam.
Millietii (*Léveillé*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 731 (1936): *Andrachne Millietii*.
minutissima (*Masamune*) *Masamune in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 695 (1937): *L. japonica* var. *minutissima*.
oppositifolia *Fletcher in Kew Bull.* 1936, 41.—Siam.
Petelotii *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 61.—Indo-China (Tonkin).
pilophora (*Honda*) *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 49: *L. Fortunei* var. *pilophora*.
pilosa *Fletcher in Kew Bull.* 1936, 42.—Siam.
Steyermarkii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 369 (1940).—Guatem.
tienmushanensis *Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III. iv.* 153 (1939).—China (Chekiang).

LYSIONOTUS D. Don (Gesneriac.).

gracilipes *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1940, 41.—Ind. or. (Assam).

LYSIPOMIA H. B. & K. (Campanulac.).

acuta *E. Wimm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. vi. 483 (1937).—Peruv.
brachysiphonia (*A. Zahlbr.*) *E. Wimm. l. c.* 484: *Rhizocephalum brachysiphonium*.
glandulifera (*Wedd.*) *Schlecht.; E. Wimm. l. c.*: *Pratia glandulifera*.
globularis *E. Wimm. l. c.* 485.—Peruv.
gracilis (*E. Wimm.*) *E. Wimm. l. c.*: *Rhizocephalum gracile*.
laricina *E. Wimm. l. c.* 486: *Lobelia subulata Benth.*
linearifolia *E. Wimm. l. c.* 487.—Boliv.; Peruv.
pumila (*Wedd.*) *E. Wimm. l. c.* 488: *Rhizocephalum pumilum*.

LYTHRUM L. (Lythrac.).

baeticum *Gonz.-Albo, Nota Fl. Penins.* 5 (1936), in obs.; *Gonz.-Albo in Cavamillesia*, viii. 141 (1938): *L. maculatum Kiärsk. in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hisp.* iii. 172 (1874), non *Boiss. & Reut.*
castellanum *Gonz.-Albo, l. c.* 2; et *l. c.* 139, hispanice.—Hispan.

M**MAACKIA** Rupr. (Legumin.).

Buergeri (*Maxim.*) *Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xvi. 4 (1939): *Cladrastis amurensis* var. *Buergeri*.

MABA J. R. & G. Forst. (Ebenac.).

Cooperi *Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 55, latine.—Liberia.
Gavi *Aubrév. & Pellegr. in Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 146 (1936), gallice; et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 622 (1937), latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
globosa *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 121 (1936).—Ins. Viti.
Holttumii *Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xv.* 81 (1937), in syn.: *Diospyros Holttumii*.

MABEA Aubl. (Euphorbiac.).

argutissima *Croizat in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 288.—Venez. (Roraima).
elata *Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 418 (1938).—Peruv.
Klugii *Steyerm. l. c.* 416.—Colomb.
piririoides *Steyerm. l. c.* 419.—Bras. (Maranhão).
rhynchophylla *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 335 (1939).—Ecuador.
Standleyi *Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 417 (1938).—Peruv.

MACARANGA Thou. (Euphorbiac.).

crenata *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 86 (1936).—Ins. Viti.
Decaryana *Léandri in Cat. Pl. Madag., Euphorbiac.* 40 (1935).—Madag.
Esquirolii (*Léveillé*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 214: *Morinda Esquirolii*.
Henryi (*Pax & K. Hoffm.*) *Rehder in Sunyatsenia*, iii. 240 (1936), cum descr. ampl.: *Mallotus Henryi*.
lophostigma *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 55 (1940).—Abyss.
utilis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 440 (1923), in obs., pro syn.: *M. bicolor*.
vulcanica *Elmer ex Merrill, l. c.* 443, in obs., pro syn.: *M. tanarius*.

MACFADYENA A. DC. (Bignoniac.).

uncata (*Andrews*) *Sprague & Sandwith in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 215; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 215 (1937): *Bignonia uncata*.

MACHAERIUM Pers. (Legumin.).

Cantarellianum *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 30 (1938).—Bras. (S. Paulo; Minas Geraes).
caratinganum *Kuhlman & Hoehne, l. c.*—Bras. (Minas Geraes).
condensatum *Kuhlman & Hoehne, l. c.* 31.—Bras. (Minas Geraes).
cuspidatum *Kuhlman & Hoehne, l. c.*—Peruv.*
dimorphandrum *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 149 (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 32 (1938), descr.*—Bras. (S. Paulo).
Donnell-Smithii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 546 (1937): *Drepanocarpus costaricensis*.
enneandrum *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 149 (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 32 (1938), descr.*—Bras. (Matto Grosso).
fruticetorum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 240 (1940).—Guatem.; Salvador.
fruticosum (*Vell.*) *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 33 (1938): *Nissolia fruticosa*.
Glaziovii *Taub. ex Glaziov; Hoehne, l. c.* 29, descr.—Bras. (Minas Geraes).
isadelphum (*E. Mey.*) *Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, p. 53 (1939); et in *Pulle, Fl. Suriname*, ii. II. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 128 (1939): *Drepanocarpus isadelphus*.

MACHAERIUM:—

Kuhlmannii *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 33 (1938).—Bras. (Minas Geraes).
obovatum *Kuhlman & Hoehne, l. c.* 34.—Bras. (Rio de Janeiro).
papilisetosum *Hoehne, l. c.*—Bras. (Bahia; Rio de Janeiro).
st.-paulense *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 149 (1937), nomen.—Bras. (cult.).
spicatum *Kuhlman & Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 35 (1938).—Bras. (Ceara?).
ternatum *Kuhlman & Hoehne, l. c.*—Bras. (Rio de Janeiro).*

MACHAIROPHYLLUM Schwantes (Ficoidac.).

Bijlii (*N. E. Brown*) *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* 135 (1938): *Perissolobus Bijlii*.
brevifolium *L. Bolus, l. c.* 126.—Afr. austr. (Cape Prov.).
latifolium *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

MACHAONIA Humb. & Bonpl. (Rubiace.).

martinicensis (*DC.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 193 (1940): *Tertrea martinicensis*.

MACHILUS Nees (Laurac.).

acuminatissima (*Hayata*) *Kanehira; Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 219 (1936): *Cinnamomum acuminatissimum*.
dubia *Das & P. C. Kanj. in Assam Forest Rec., Bot.* ii. 11 (1937).—Ind. or. (Assam).
globosa *Das, l. c.* 9.—Ind. or. (Assam).
Hemsleyi *Nakai in Journ. Bot.* 1940, xvi. 122.—China (Hupeh).
Rehderi *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 326.—China (Kweichow).

MACLEANIA Hook. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

Ericae Sleum. in Fedde, Repert. xlv. 16 (1938): *M. pentaptera Sleum.*
pentaptera *Sleum. l. c.* xli. 120 (1936).—Ecuador.
spectabilis *A. C. Smith in Am. Journ. Bot.* 1940, xxvii. 541.—Colomb.

MACOUBEA Aubl.; H. Hallier (Apocynac.).

paucifolia (*Spreng.*) *Markgraf ex L. Williams in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xv. 422 (1936), anglice.—Peruv.
reticulata (*A. DC.*) *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 178 (1938): *Tabernaemontana reticulata*.
sinuosa (*Miers*) *Markgraf, l. c.*: *Rhigospira sinuosa*.
Sprucei (*Muell.-Arg.*) *Markgraf, l. c.* 179: *Tabernaemontana Sprucei*.

MACROBALANUS (Oerst.) O. Schwarz in Notizbl.

Bot. Gart. Berlin, xiii. 8 (1936), in clavi, germanice; et in *Fedde, Repert. Sonderbeih. D. i. Textband*, 35 (1936), in clavi, latine. *FAGACEAE*.
[*QUERCUS* subgen. *MACROBALANUS* Oerst.]

MACROCARPAEA Gilg (Gentianac.).

cohabambensis *Gilg-Benedict in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 381 (1936).—Boliv.
Duquei *Gilg-Benedict, l. c.* 382.—Colomb.
Valerii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 928 (1938).—Costa Rica.

MACROCARPIUM (Spach) Nakai (Cornac.).

[*CORNUS* sect. *MACROCARPIUM* Spach.]
mas (*L.*) *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1909, xxiii. 38, in obs.: *Cornus mas*.
sessile (*Torr. ex E. Dur.*) *Nakai, l. c.*, in obs.: *Cornus sessilis*.

MACROCLINIDIUM Maxim. (Compos.).

Suzukii *Kitamura in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 385, hybr.?—Japon. (Hondo).

MACROCENEMUM P. Br. (Rubiace.).

dissimiliflorum (*Mutis ex Humb.*) *Triana in Rev. Acad. Colomb.* ii. 416 (1938): *Cinchona dissimiliflora*.
parviflorum (*Mutis*) *Triana, l. c.*: *Cinchona parviflora*.
vestitum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 215 (1937).—Ecuador.

MACRODIERVILLA Nakai in Journ. Jap. Bot. 1936, xii. 3: *Calyptrostigma* Trautv. & Mey. (Caprifoliac.).
Middendorffiana (Trautv. & Mey.) Nakai, l. c. 4: *Calyptrostigma* Middendorffianum.*

MACRODITASSA Malme (Asclepiadac.).
grandiflora (Fourn.) Malme in Arkiv Bot., Stockh. xxviii. A. No. 5, 23 (1936), in obs.: *Ditassa* grandiflora.
lagoënsis (Fourn.) Malme, l. c. 6, in obs.: *Ditassa* lagoënsis.
macrophylla Malme, l. c. 4.—Bras. (Minas Geraes).
tassadioides (Schlechter) Malme, l. c. 6, in obs.: *Ditassa* tassadioides.
violascens (Schlechter) Malme, l. c., in obs.: *Ditassa* violascens.

MACROLOBIUM Schreb. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
Ernae Dinkl. ex Mildbr. in Fedde, Repert. xli. 251 (1937), nomen; Dinkl. in Fedde, Repert. xlii. 157 (1937), descr.—Liberia.
Jenmani (Gleason) Sandwith in Lloydia, 1939, ii. 185: Vouapa Jenmani.
Noldeae Rossb. in Fedde, Repert. xxxix. 156 (1936).—Angola.
obtusum Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. iv. No. 30, 83 (1938).—Venez.
palustre Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, iv. 13 (1938).—Bras. (Amaz.).

MACROPODANTHUS L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. vi. 103 (1938).
ORCHIDACEAE.
philippinensis L. O. Williams, l. c. 104.—Ins. Philipp. (Mindanao).*

MACROSAMANEA Britton & Rose apud Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc. xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 131 (1936). **LEGUMINOSAE.**
discolor (Humb. & Bonpl.) Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c.: Inga discolor.
Spruceana (Benth.) Killip in Tropical Woods, 1940, No. 63, 6: *Pithecellobium* Spruceanum.

MACROSCEPIS H. B. & K. (Asclepiadac.).
panamensis R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. 1939, xxvi. 301.—Panamá.*

MACROSIPHONIA Muell.-Arg. (Apocynac.).
Woodsoniana Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 43 (1940).—Mexico.

MACROSOLEN Blume (Loranthac.).
annamicus Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xvi. 10 (1938).—Indo-China (Anam).
capitellatus (Wight & Arn.) Danser in Blumea, ii. 36 (1936): *Loranthus* capitellatus.
coriaceus Danser, l. c. 37.—Celebes (Ins. Banggai).
parasiticus (L.) Danser, l. c. 36: *Lonicera* parasitica.
psilanthus (Hook. f.) Danser, l. c.: *Loranthus* psilanthus.

MADHUCA J. F. Gmel. (Sapotac.).
esculenta Fletcher in Kew Bull. 1937, 375.—Siam.
grandiflora Fletcher, l. c. 376.—Siam.
grandifolia Fletcher, l. c.—Siam.
Kerrii Fletcher, l. c. 377.—Siam.
punctata Fletcher, l. c. 378.—Siam.
stipulacea Fletcher, l. c.—Siam.
subquincuncialis H. J. Lam in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 65, 514 (1939), in obs.; H. J. Lam & Kerpel in Blumea, iii. 255 (1939), descr.*—China (Kwangsi; Kwangtung).

MADIA Molina (Compos.).
gracilis (Sm.) Keck & J. Clausen ex Applegate in Am. Midl. Nat. xix. 364 (1938); Keck in Madroño, v. 169 (1940): *Sclerocarpus* gracilis.

MAERUA Forsk. (Capparidac.).
boranensis Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 18 (1940).—Abyss.
decandra (Gagnep.) Pax in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xvii b. 196 (1936): *Niebuhria* decandra.
Puccinii Chiov. in Atti Ist. Bot. Univ. Pavia, 1936, Ser. IV. vii. (Fl. Somalia, III) 119.—Somal. Ital.*

MAERUA:—
Schliebenii Gilg-Benedict in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 273 (1936).—Tanganyika Terr.
siamensis (Kurz) Pax in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xvii b. 196 (1936): *Niebuhria* siamensis.
urophylla Gilg-Benedict in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 274 (1936).—Tanganyika Terr.

MAESA Forsk. (Myrsinac.).
Augustini (Nakai) Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1938, lii. 467: *Chrysophyllum* Augustini.
crenata Fletcher in Kew Bull. 1936, 42.—Siam.
cuprifolia Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 254 (1923), in obs., pro syn.: *M. longipetiolata*.
decidua Philipson in Journ. Bot., Lond. 1939, lxxvii. 101.—Borneo.
irosinensis Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 254 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, Leaflet. Philipp. Bot. x. 3765 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
lineolata Fletcher in Kew Bull. 1936, 43.—Siam.
nuda Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull. 1937, 60, latine.—Guinea Gall.
pentecostes Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1937, Sér. II. ix. 293.—N. Hebrides.
sublancoolata Fletcher in Kew Bull. 1936, 43.—Siam.
vulcanica Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 253 (1923), in obs., pro syn.: *M. denticulata*.

MAGNOLIA L. (Magnoliac.).
Allenii Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 331 (1940).—Panamá.
champacifolia Dandy ex Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine, i. 39 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).
Dandyi Gagnep. l. c. 38, gallice; et in Humbert, Not. Syst. viii. 63 (1939), latine.—Indo-China (Laos).
eriosptepta Dandy ex Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine, i. 39 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).
Poilanei Dandy ex Gagnep. l. c. 40, in syn.: *M. eriosptepta* var. *Poilanei* Gagnep.
× Proctoriana Rehder in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 412.—Cult.
sororum Seibert in Ann. Missouri Bot. Gard. 1938, xxv. 828.—Panamá.
spatulata Cheng ex P'ei in Proc. Fifth Pacif. Sc. Congr., Canada, 1933, iv. 3168 (1934), in obs., nomen.—China (Kiangsu).
× Veitchii auct. ex Gard. Chron. 1921, Ser. III. lxix. 154; Bean apud Veitch in Journ. Roy. Hort. Soc. xlvii. 321 (1921), anglie, hybr. artef.—Cult.

MAHONIA Nutt. (Berberidac.).
[Nomen conservandum.]
chiapensis Lundell in Lloydia, 1940, iii. 209.—Mexico.
elegans (Léveillé) Rehder in Journ. Arn. Arb. 1936, xvii. 322: *Berberis* elegans.
leptodonta Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 166.—China (Yunnan).
pinifolia Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 209 (1937).—Mexico.

MAJORANA Boehm. (Labiata.).
[Nomen conservandum.]
Bevani (Holmes) A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. 1938, xviii. 596, in obs.: *Origanum* Bevani.

× **MAJORANAMARACUS** K. H. Rechinger in Fedde, Repert. xlv. 95 (1938). **LABIATAE.**
[AMARACUS × MAJORANA.]
Zernyi K. H. Rechinger, l. c.—Libanus.

MALACOCARPUS Salm-Dyck (Cactac.).
Bertini (Cels ex Héring) Hosseus in Arch. Esc. Farm. Cienc. Méd. Córdoba, No. 9 (Not. Cact. Argent. i.) 133 (1939), in obs.: *Cereus* Bertini.
caespitosus (Speg.) Hosseus, l. c. 137, in obs.: *Echinocactus* caespitosus.
Coxii (K. Schum.) Hosseus, l. c. 131, in obs.: *Echinocactus* Coxii.
Dusenii Hosseus, l. c. 122, 131, in obs., pro syn.: *M. Bertini*.
pampeanus (Speg.) Hosseus, l. c. 127, in obs.: *M. mammulosus* var. *pampeanus*.
patagonicus (Web.) Britton & Rose, Cactaceae, iii. 197 (1922): *Cereus* patagonicus.

MALANEA Aubl. (Rubiace.).
Duckei Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 117 (1940).—Bras. (Amaz.).

MALAXIS Soland. (Orchidac.).
argentinensis L. O. Williams in Lilloa, iv. 364 (1939).—Argent.*
atrata (Schlechter) C. Schweinf. in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 21 (1936), in obs.: *Microstylis* atrata.
Bayardi Fernald in Rhodora, 1936, xxxviii. 402.—U.S.A. (Virginia; N. Carolina).
brachyodonta (Schlechter) C. Schweinf. in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 21 (1936), in obs.: *Microstylis* brachyodonta.
brevidentata C. Schweinf. l. c. 20.—Ins. Viti.*
Brittonii Acuña in Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago (Cuba), No. 60 (Cat. Descr. Orquid. Cub.) 57 [1939], hispanice.—Cuba.
comans C. Schweinf. in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 21 (1936).—Ins. Viti.*
confusa (Cogn.) C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. v. 104 (1938): *Microstylis* confusa.
Everardii (Rolfe) L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. v. 114 (1938): *Microstylis* Everardii.
Hieronymi (Cogn.) L. O. Williams in Lilloa, iv. 363 (1939): *Microstylis* Hieronymi.*
Imthurnii (Rolfe) L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. v. 114 (1938): *Microstylis* Imthurnii.
labrosa (Reichb. f.) Acuña in Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago (Cuba), No. 60 (Cat. Descr. Orquid. Cub.) 56 [1939]: *Microstylis* labrosa.
latisegmenta C. Schweinf. in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 22 (1936).—Ins. Viti.*
latisepala (Rolfe) C. Schweinf. l. c. 23: *Microstylis* latisepala.
longifolia (Rolfe) L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. v. 115 (1938): *Microstylis* longifolia.
Margaretæ (Forest Brown) L. O. Williams, l. c. vi. 138 (1938): *Microstylis* Margaretæ.
nana C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. v. 89 (1938).—Costa Rica.
Padilliana L. O. Williams in Lilloa, iv. 363 (1939).—Argent.*
palawensis (Schlechter) C. Schweinf. in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 23 (1936), in obs.: *Microstylis* palawensis.
purpureiflora Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc. 1936, lix. 2.—Ins. Philipp. (Luzon).
quadrata L. O. Williams in Lilloa, iii. 478 (1938).—Ecuador.
radicicola (Rolfe) L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. v. 115 (1938): *Microstylis* radicicola.
Reichenbachiana (Schlechter) L. O. Williams, l. c. 143: *Microstylis* Reichenbachiana.
Schlechteri (Rolfe) L. O. Williams, l. c. 115: *Microstylis* Schlechteri.
setipes (Schlechter) C. Schweinf. in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 22 (1936), in obs.: *Microstylis* setipes.
vitiensis (Rolfe) L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. v. 116 (1938): *Microstylis* vitiensis.
Woodsonii L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard. 1939, xxvi. 281.—Panamá.*

MALCOLMIA R. Br. corr. Spreng. (Crucif.).
[Nomen conservandum.]
bucharica Vassilcz. in Komarov, Fl. URSS, viii. 276, 647 (1939).—As. centr.
multisiliqua Vassilcz. l. c. 282, 647.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).

MALLEOLA J. J. Smith & Schlechter (Orchidac.).
aberrans (Schlechter) J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. ii. 119 (1920), in obs.: *Saccolabium* aberrans.

MALLOTUS Lour. (Euphorbiac.).
conspurcatus Croizat in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 501.—China (Kwangsi).
illudens Croizat, l. c. 1938, xix. 146: *M. contubernalis* Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenreich, Euphorb.-Acalyph.-Mercurial. 180 (1914), non Hance.

MALLOTUS:—

- Lianus *Croizat* in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 140.—China (Chekiang; Fokien; Kwangtung).
 Metcalfianus *Croizat*, l. c. 1940, xxi. 501.—China (Kwangsi); Indo-China (Tonkin).
 subjaponicus (*Croizat*) *Croizat*, l. c. 502: M. tenuifolius var. subjaponicus.

MALMEA R. E. Fries (Annonac.).

- dielina R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 271 (1937).—Bras. (Amaz.).*

MALOUETIA A. DC. (Apocynac.).

- Bequaertiana R. E. Woodson in *Philipp. Journ. Sc.* 1936, lx. 208.—Congo Belg.

MALPIGHIA L. (Malpighiac.).

- Hintoni *Bullock* in *Kew Bull.* 1937, 297.—Mexico.
 Lundellii *Morton* in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 138 (1936).—Brit. Honduras.

MALUS Mill. (Rosac.).

- conocarpa *Hort. ex Juzepczuk* in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 366 (1939), in obs., rossice.—*Hort.*
 costata *Hort. ex Juzepczuk*, l. c., in obs., rossice.—*Hort.*
 dolichomorpha *Juzepczuk*, l. c., in obs., rossice.—*Hab.?*
 halleanoides *Uyeki* in *Tyōsen-Nōkai-Hō*, xi. No. 1, 43 (1937); et in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 727.*—Corea.
 megamila *Hort. ex Juzepczuk* in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 366 (1939), in obs., rossice.—*Hort.*
 Melliana (*Hand.-Mazz.*) *Rehder* in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 414: *Pyrus Melliana*.
 orientalis *Uglitzk. ex Juzepczuk* in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 362, 492 (1939).—Caucas.; Crimea? *
 Pallasiana *Juzepczuk*, l. c. 370: * *Pyrus baccata* *Pall. Fl. Ross.* i. 23 (1784), non L.
 sachalinensis *Juzepczuk*, l. c. 372, 493.—Sakhalin.*
 strepens *Hort. ex Juzepczuk*, l. c. 366, in obs., rossice.—*Hort.*
 striata *Hort. ex Juzepczuk*, l. c., in obs., rossice.—*Hort.*
 turkmenorum *Juzepczuk & Popov*, l. c. 364, 493.—Transcasp.

MALVA L. (Malvac.).

- × barcinonensis *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 89) 35 (1917), in obs.—Hispan.
 coromandelica *Panzer, Pflanzensyst.* viii. 448 (1782); fide *Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 354, in syn.: *Malvastrum coromandelianum*.

MALVASTRUM A. Gray (Malvac.).

[Nomen conservandum.]

- Abbottii *Eastw. in Leaflet West. Bot.* i. 215 (1936).—U.S.A. (Calif.).
 catalinense *Eastw. l. c.*—U.S.A. (Calif.).
 Dudleyi *Eastw. l. c.* 218.—U.S.A. (Calif.).
 fragrans *Eastw. l. c.*—U.S.A. (Calif.).
 gracile *Eastw. l. c.* 219.—U.S.A. (Calif.).
 Hallii *Eastw. l. c.* 216.—U.S.A. (Calif.).
 Helleri *Eastw. l. c.* 217.—U.S.A. (Calif.).
 Howellii *Eastw. l. c.* 220.—U.S.A. (Calif.).
 laxiflorum (*A. Gray*) *Eastw. l. c.* 217, in obs.: M. Thurberi var. laxiflorum.
 mendocinense *Eastw. l. c.* ii. 188 (1939).—U.S.A. (Calif.).
 niveum *Eastw. l. c.* i. 232 (1936), in obs.: M. fragrans *Eastw.*
 Nuttallii (*Abrams*) *Eastw. l. c.* 217, in obs.: *Malacothamnus Nuttallii*.
 Parishii *Eastw. l. c.* 216.—U.S.A. (Calif.).

MALVAVISCUS Adans. (Malvac.).

- Hintoni *Bullock* in *Kew Bull.* 1937, 291.—Mexico.

MAMMILLARIA Haw. (Cactac.).

[Nomen conservandum.]

- albiamata *Bödeker in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 67 (1936).—Mexico.*
 albiflora (*Werderm.*) *Backeb. in Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 2, p. [3]: M. Herrerae var. albiflora.*
 albilanata *Backeb. in Kakteenkunde*, 1939, 47.—Mexico.*
 Alversoni *Walton, Cact. Journ.* i. 137 (1898).—*Hab.?*

MAMMILLARIA:—

- aureilanata *Backeb. in Beitr. Sukkulantenk. u. -Pflege*, 1938, 13: M. cephalophora *Quehl*.
 aureoviridis *Heinrich in Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 56.—Mexico? *
 Aylostera *Werderm. in Kakteenkunde*, 1938, 99.—Mexico.*
 Bachmannii *Hort. ex Bödeker, Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 59 (1933).—Mexico.
 calochlora *Hort. ex Monatsschr. Kakteenk.* 1916, xxvi. 167; et l. c. 1917, xxvii. 133, in obs.; *Britton & Rose, Cactaceae*, iv. 50 (1923).—*Hort.*
 Engelmannii *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 405: *Echinocactus Muehlenpfordtii*.
 Escobaria *Cory*, l. c.: *Escobaria Runyonii*.
 esperanzaensis *Bödeker, Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 40 (1933).—Mexico.
 Fraileana (*Britton & Rose*) *Bödeker, l. c.* 30: *Neomammillaria Fraileana*.
 fuscata-esperanza *Hort. ex Bödeker, l. c.* 40, pro syn.: M. esperanzaensis.
 Gatesii *M. E. Jones in Cact. & Succ. Journ., Amer.* viii. 99 (1937).—Calif. infer.*
 gilensis *Bödeker in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 60 (1936).—Mexico.*
 glareosa *Bödeker, Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 59 (1933).—Calif. infer.
 Inaiae *R. T. Craig in Cact. & Succ. Journ., Amer.* x. 111 (1939).—Mexico.*
 incerta *Parish in Jepson, Fl. Calif.* ii. 549 (1936).—U.S.A. (Calif.).
 insularis *H. E. Gates in Cact. & Succ. Journ., Amer.* x. 25 (1938).—Calif. infer. (Ins. Smith). *
 Lengdobleriana *Bödeker in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 68 (1936).—Mexico.*
 Leuchtenbergi *Cels, Cat. Cactées*, 16 (1858), nomen.—*Hort.*
 Lindsayi *R. T. Craig in Cact. & Succ. Journ., Amer.* 1940, xii. 182.—Mexico.*
 Lloydii *Cory in Bull. Texas Exper. Stat.* No. 550 (*Cat. Fl. Texas*) 74 (1937): *Neolloydia texensis*.
 Maletiana *Cels, Portef. Hort.* ii. 222; cf. *Britton & Rose, Cactaceae*, iv. 99 (1923), in syn.: *Neomammillaria pyrrocephala*.
 mercadensis (*Britton & Rose*) *Patoni in Bol. Com. Reg. Durango*, i. 54 (1910); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, reimpr. corrig.: *Neomammillaria mercadensis*.
 microthela *Mühlenpf., Tiegel in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 135, 136 (1936), descr. ampl.—Mexico.*
 multidigitata *Radley in Cact. & Succ. Journ., Amer.* 1940, xii. 5, in obs.—Calif. infer.*
 nolascana *Radley, l. c.*, in obs.—Calif. infer.*
 obscurispina *Graessn. Hauptverz.* 1937, 8, nomen.—*Hab.?*
 pachyrhiza *Backeb. in Beitr. Sukkulantenk. u. -Pflege*, 1939, 39.—Mexico.*
 pretiosa *Hort. ex Bödeker, Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 38 (1933).—Mexico.
 pseudo-Rekoi (*Rose*) *Bödeker, l. c.* 34.—Mexico.
 roseocentra *Bödeker & Ritter, l. c.* 21.—Mexico.
 Runyonii (*Britton & Rose*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 407: *Coryphantha Runyonii*.
 saetigera *Bödeker & Tiegel in Bödeker, Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 49 (1933); et in *Kakteenkunde*, 1934, 190.—Mexico.
 Saffordii (*Britton & Rose*) *Bravo, Cact. Mexic.* 613 (1937): *Neomammillaria Saffordii*.
 Sneedii (*Britton & Rose*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 407: *Escobaria Sneedii*.
 sonorensis *R. T. Craig in Cact. & Succ. Journ., Amer.* 1940, xii. 155.—Mexico.*
 unihamata *Bödeker in Kakteenkunde*, 1937, 40.—Mexico.*
 Vorwerkii *Graessn. Hauptverz.* 1937, 9, nomen.—*Hab.?*
 Woodsii *Craig ex Nat. Hort. Mag.* 1940, xix. 229, anglie.—*Hab.?*

MANABEA Aubl. (Verbenac.).

- tomentosa *Perrott. ex Moldenke in Phytologia*, i. 296 (1938), in syn.: *Aegiphila villosa*.

MANDEVILLA Lindl. (Apocynac.).

- collum R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1936, xxiii. 380.—Boliv.
 dissimilis R. E. Woodson, l. c. 1939, xxvi. 96.—Ecuador.

MANDEVILLA:—

- Krukovii R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1936, xxiii. 381.—Bras. (Amaz.).
 Lobbii R. E. Woodson, l. c. 1939, xxvi. 95.—Peruv.
 Pittieri R. E. Woodson, l. c. 1936, xxiii. 378.—Costa Rica.
 pulchra R. E. Woodson, l. c. 376: M. glabra (*Rusby*) R. E. Woodson.
 Sandwithii R. E. Woodson in *Kew Bull.* 1939, 556 (1940).—Guiana Brit.

MANETTIA Mutis ex L. (Rubiace.).

[Nomen conservandum.]

- angamarcensis *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 802 (1937).—Ecuador.
 cephalophora *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 216 (1937).—Bras. (Bahia).
 Gehrtii *Standley ex Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 152 (1937), nomen.—Bras. (Rio de Janeiro).
 nebulosa *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 802 (1937).—Ecuador.
 nubigena *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 150 (1937).—Ecuador.
 pauciflora *Dusen in Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 27 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
 Skutchii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 118 (1940).—Ecuador.
 stenocalyx *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 150 (1937).—Ecuador.
 Wernhamiana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 223 (1936).—Bras. (Bahia).

MANGLIETIA Blume (Magnoliac.).

- blaoensis *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 33 (1938), gallice; * et in *Humbert, Not. Syst.* viii. 63 (1939), latine.—Indo-China (Anam).
 phuthoensis *Dandy ex Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 36 (1938), in syn.: M. Chevalieri.
 thamnoides (*Dandy*) *Gagnep. l. c.* 35; et in *Humbert, Not. Syst.* viii. 64 (1939), in syn.: *Magnolia thamnoides*.
 Wangii *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, viii. 33 (1937).—China (Yunnan).

MANIHOT Mill. (Euphorbiac.).

- isoloba *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 197 (1937).—Mexico.
 saxicola *Lanj. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 67, 544 (1939); * et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1939, xxxvi. 544 (1940).—Guiana Bat.*

MANILKARA Adans. (Sapotac.).

- Butugi *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 46 (1940).—Abyss.
 Dawei (*Stapf*) *Chiov. l. c.*, in obs.: *Mimusops Dawei*.
 inundata *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 58 (1938), in adnot.—Bras. (Amaz.; Matto Grosso).
 Matanou *Aubrév. & Pellegr. in Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 100 (1936), gallice.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire). *
 Williamsii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 165 (1940).—Venez.

MANILTOA Scheff. (Legumin.).

- Yokotae (*Kanehira*) *Hosokawa in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 277: *Cynometra Yokotai*.

MANISURIS L. f. (Gramin.).

- protensa (*Nees*) *Hitchcock in Brittonia*, ii. 127 (1936): *Hemarthria protensa*.

MANNIA Hook. f. (Simaroubac.).

- Zaizou *Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, ii. 104 (1936), in adnot., gallice.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

MANOCHLAMYS Aellen in *Engl. Jahrb.* lxx. 379 (1939). **CHENOPODIACEAE.**

- albicans (*Soland. in Ait.*) *Aellen, l. c.* 380: *Atriplex albicans*. *

MANOTES Soland. ex Planch. (Connarac.).
altiscandens Gilg ex Schellenb. in *Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 57 (1938), in syn.: M. Zenkeri. Zenkeri Gilg ex Schellenb.; *Schellenb. in Engl. Jahrb.* lv. 444 (1919), descr.—Afr. trop.

MAPANIA Aubl. (Cyperac.).
alpina Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* i. 132 (1922), in obs., pro syn.; Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* x. 3535 (1938), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
Archboldii Uitt. in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 214.—N. Guin.
comoënsis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 471 (1936), in clavi, anglice.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
cuspidata (Miq.) Uitt. in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 213; Lepironia cuspidata.
dwanensis Cherm. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 495.—Gabon.
graminea Uitt. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 147; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 26, 147 (1936).—Borneo.
inopinata Uitt. l. c. 151; et l. c. 151.—Borneo.*
javana Uitt. l. c. 287; et l. c. No. 32, 287 (1936).—Java.
Linderi Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 471 (1936), anglice.—Liberia.
lorea Uitt. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 150; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 26, 150 (1936).—Penins. Mal.; Sumatra.
pandanifolia Sander, *New Pl.* 1897, 14.—Hort.
sinensis Uitt. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 288; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 32, 288 (1936).—China (Kwangsi).
spadicea Uitt. l. c. 147; et l. c. No. 26, 147 (1936).—Borneo.
stolonifera Uitt. l. c. 279; et l. c. No. 32, 279 (1936).—Borneo.
tumida Uitt. in *Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 182 (1939).—Penins. Mal.
Wallichii C. B. Clarke; Uitt. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 148; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 26, 148 (1936), descr. ampl. et emend.—Penins. Mal.

MAPPIA Jacq.; Baehni in *Compt. Rend. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève*, 1936, liii. 34, descr. emend. **ICACINACEAE; OLACACEAE**, Gen. Pl.
[Nomen conservandum.]
parviflora (Ducke) Baehni in *Candollea*, vii. 174 (1936): Leretia parviflora.

MARANTOCHLOA Brongn. ex Gris (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).
filipes (Benth. & Hook. f.) Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 338 (1936): Clinogyne filipes.
flexuosa (Benth.) Hutchinson, l. c.: Phrynium flexuosum.
holostachya (Baker) Hutchinson, l. c.: Phrynium holostachyum.
inaequilatera (Baker) Hutchinson, l. c. 337, in clavi, 338: Phrynium inaequilaterum.
ramosissima (Benth.) Hutchinson, l. c. 338: Phrynium ramosissimum.

MARATHRUM Humb. & Bonpl. (Podostemac.).
Allenii R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 827.—Panamá.

MARCANIA Imlay in *Kew Bull.* 1939, 136. **ACANTHACEAE.**
grandiflora Imlay, l. c.—Siam.

MARCGRAVIA L. (Marcgraviac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).
ampulligera R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 319.—Panamá.
grandifolia Sleum. in *Fedde, Repert.* xlv. 11 (1938).—Ecuador.
macrocarpa Sleum. ex Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, p. 107 (1937): M. oblongifolia.
membranacea Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 697 (1937).—Costa Rica.
polyadenia Sleum. in *Fedde, Repert.* xlv. 10 (1938).—Ecuador.

MARCGRAVIA:—

Waferi Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 698 (1937).—Am. trop. (Ins. Cocos).

MAREZIA Pomel (Crucif.).

longistyla Eig in *Palest. Journ. Bot.*, Ser. J, i. 82 (1938), in obs.—Palaest.

MARGYRICARPUS Ruiz & Pav. (Rosac.).

caespitosus (R. Phil.) I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 250: Tetraglochin caespitosa.
inermis I. M. Johnston, l. c.—Argent.
paucijugatus I. M. Johnston, l. c. 249.—Argent.
strictus (Poepp.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. 1116 (1938): Tetraglochin stricta.

MARIPA Aubl. (Convolvulac.).

decemlobata Stuckert ex Seckt, *Fl. Cordob. (Rev. Univ. Nac. Córdoba, xvi-xvii.)* 406 (1929-30), nomen.—Argent.
elongata Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 60 (1938).—Bras. (Amaz.).
volubilis Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 199 (1940).—Venez.

MARISCUS Gaertn. (Cyperac.).

[Nomen conservandum.]
aristatus (Rottb.) Cherm. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 366: Cyperus aristatus.
baoulensis (Kükenth.) Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 485, in clavi, 486 (1936): Cyperus baoulensis.
Bequaerti Cherm. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 329 (1937).—Congo Belg.
chionocephalus Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 292 (1939).—Abyss.*
circumclusus C. B. Clarke; C. B. Clarke in Dyer, *Fl. Trop. Afr.* viii. 387 (1902), descr.—Abyss.*
Cufodontii Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 294 (1939).—Abyss.*
dubius (Rottb.) Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 485 (1936): Cyperus dubius.
ferrugineoviridis (C. B. Clarke) Cherm. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 330 (1937), in obs.: Cyperus maranguensis var. ferrugineoviridis.
ligularis (L.) Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 485 (1936): Cyperus ligularis.
mayottensis Cherm. in *Humbert, Not. Syst.* v. 270 (1936).—Ins. Comor.
moniliferus Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 296 (1939).—Abyss.*
pseudobrunneus C. B. Clarke; Cherm. in *Humbert, Not. Syst.* v. 271 (1936), descr.—Ins. Comor.
remotus C. B. Clarke; C. B. Clarke in Dyer, *Fl. Trop. Afr.* viii. 382 (1901), descr.—Congo Belg.
Taylori C. B. Clarke; C. B. Clarke, l. c. 384, descr.—Tanganyika Terr.

MARKEA L. C. Rich. (Solanae.).

campanulata (Donn. Smith) Lundell in *Phytologia*, i. 339 (1939): Merinthopodium campanulatum.
internexa (Blake) Lundell, l. c. 340: Merinthopodium internexum.
suaveolens Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 170 (1940).—Colomb.
uniflora Lundell in *Phytologia*, i. 340 (1939).—Mexico.
venosa Standley & Morton in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1065 (1938).—Costa Rica.

MARMAROXYLON Killip in *Tropical Woods*, 1940, No. 63, 3. **LEGUMINOSAE.**
racemosum (Ducke) Killip, l. c.: Pithecellobium racemosum.

MARQUESIA Gilg (Dipterocarpaceae.).

Noldeae Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 379 (1939).—Angola.

MARRUBIUM L. (Labiata.).

Ayardii Maire; Maire in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1928, viii. 139 (1929), descr.—Marocc.
Guilliermondii Emberger; Emberger in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 215, descr.—Marocc.
heterocladium Emberger & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xvii. 44 (1928).—Marocc.

MARSDENIA R. Br. (Asclepiadac.).

alata Tsiang in *Sunyatsenia*, iii. 209 (1936).—China (Hainan).
amylacea (Barb.-Rodr.) Malme in *Arkiv. Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 5, 25 (1936): Elcomarhiza amylacea.
Brenesii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 954 (1938).—Costa Rica.
calicicola Kerr in *Kew Bull.* 1938, 452.—Siam.
ericaulis Kerr, l. c.—Siam.
globifera Tsiang in *Sunyatsenia*, iii. 199 (1936).—China (Kwangtung; Hainan).*
glomerata Tsiang, l. c. 203.—China (Chekiang).
hainanensis Tsiang, l. c. 206.—China (Hainan).*
iriomotensis Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 56.—Ins. Liukiu (Iriomote).
Koi Tsiang in *Sunyatsenia*, iii. 211 (1936).—China (Kwangtung).*
Macfadyenii Rendle in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 349.—Jamaica.*
mayana Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl. I.*) 23 (1940).—Brit. Honduras.
pseudotinctoria Tsiang in *Sunyatsenia*, iii. 197 (1936).—China (Kwangsi).
pulchella Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 1002 (1936).—China (Szechuan).*
stenantha Hand.-Mazz. l. c. 1003.—China (Yunnan).*
virgulata R. E. Woodson & Schery in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 334, in obs., pro syn.: M. trivirgulata.

MARSHALLIA Schreb. (Compos.).

[Nomen conservandum.]
graminifolia (Walt.) Small in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1898, xxv. 482, in obs.: Athanasia graminifolia.

MARSYPIANTHES Mart. ex Benth. (Labiata.).

Burchelli Epling in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 186 (1936).—Bras. (Goyaz).

MARTINELLA Baill. (Bignoniaceae.).

manaosiana A. Sampaio in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. Nos. 3-4, 84.—Bras. (Amaz.).*

MARTUSIA Benth. (Legumin.).

parviflora Amshoff in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 32 (1939).—Guiana Bat.*

MARULEA Schrad. ex Moldenke in *Fedde, Repert.* xlv. 114 (1938), in syn.: **Chascanum** E. Mey. (Verbenac.).
crassifolia Schrad. ex Moldenke, l. c. 149, in syn.: Chascanum dehiscens.

MASCAGNIA Bert. (Malpighiac.).

concinna Morton in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 130 (1936), in obs.: M. dumetorum Morton.
dipholiophylla (Small) Bullock in *Kew Bull.* 1937, 300: Hiraia dipholiophylla.
malpighioides (Turcz.) Morton in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 130 (1936): Stigmaphyllon malpighioides.
rivularis Morton & Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 148 (1940).—Guatem.
thaumatoneura Pilger in *Fedde, Repert.* xlii. 178 (1937).—Bras. (Amaz.).

MASDEVALLIA Ruiz & Pav. (Orchidac.).

Allenii L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 273.—Panamá.*
Bradei Schlechter ex Hoehne in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. No. 2, 32, in syn.: M. paulensis.
Summersii L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* ix. 5 (1940).—Ecuador.*
tenuissima C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iv. 111 (1937).—Panamá.

MASSONIA Thunb. (Liliac.).

depressa Thunb. in *Houtt. Nat. Hist.* ii. xii. 424, t. 85, fig. 1 (1780);* Panzer, *Pflanzenz. Syst.* xi. 498, t. 85, fig. 1 (1784);* fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 331.—Afr. austr.

MASTICHODENDRON R. Hedw. (Sapotac.).

foetidissimum (Jacq.) H. J. Lam in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 65, 521 (1939); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1939, xxxvi, 521 (1940): Sideroxylon foetidissimum.
 racemosum (Lecome) H. J. Lam, *ll. cc.*: Sideroxylon racemosum.
 Wightianum (Hook. & Arn.) H. J. Lam, *ll. cc.*: Sideroxylon Wightianum.

MASTIXIA Blume (Cornac.).

chinensis Merrill in *Sunyatsenia*, iii, 256 (1937).—China (Yunnan).

MATAYBA Aubl. (Sapindac.).

Melchioriana Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii, 168, nomen; et *l. c.* v, 35 (1937), descr.—Urug.
 Miquelii Utt. in *Pulle, Fl. Suriname*, ii, (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 384 (1937): Cupania laevigata Miq.

MATELEA Aubl. (Asclepiadac.).

herbacea R. E. Woodson in *Lloydia*, 1939, ii, 208.—Guiana Brit.

MATISIA Humb. & Bonpl. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).

Bolivarii Cuatrec. in *Ciencia*, 1940, i, 401.—Colomb.*

MATRICARIA L. (Compos.).

littoralis Roy, *Fl. France*, viii, 257 (1903), in syn.: M. inodora var. salina DC.
 subglobosa Krasch. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 345 (1937).—Ross. asiat. (Kazakstan).
 tetragonosperma (F. Schmidt) Hara & Kitamura in *Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xv, (Compos. Jap. II.) 336 (1940): Chamaemelum tetragonospermum.

MATTHIOLA R. Br. (Crucif.).

[Nomen conservandum.]
 adenophora Czerniak. in *Komarov, Fl. URSS*, viii, 290 (1939), in syn.: M. runcinata.
 bucharica Czerniak. *l. c.* 297, 648.—As. centr.
 leprosa Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 301 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).*

MATUCANA Britton & Rose (Cactac.).

Weberbaueri (Vaupel) Backeb. in *Beitr. Sukkulenteu. u.-Pflege*, 1939, 42: Echinocactus Weberbaueri.*

MATUDAEA Lundell in *Lloydia*, 1940, iii, 209. **HAMAMELIDACEAE.**

trinervia Lundell, *l. c.* 210.—Mexico.

MAXILLARIA Ruiz & Pav. (Orchidac.).

Allenii L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii, 282.—Panamá.*
 ampliflora C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* viii, 188 (1940): Camaridium grandiflorum Ames.
 appendiculoides C. Schweinf. *l. c.* iv, 119 (1937).—Costa Rica.
 Bradei Schlechter ex Hoehne in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii, No. 2, 34.—Bras. (S. Paulo).
 campanulata C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* v, 94 (1938).—Costa Rica.
 dendrobioides (Schlechter) L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii, 283, in adnot.: Camaridium dendrobioides.
 dichotoma (Schlechter) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* ix, 15 (1940): Camaridium dichotomum.
 liparophylla Summerhayes in *Kew Bull.* 1938, 377.—Ind. occ. (Tobago); Guiana Brit.
 matogrossensis Brade in *Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i, No. 1, 46 (1939).—Bras. (Matto Grosso).
 pachyphylla Schlechter ex Hoehne in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii, No. 2, 36.—Bras. (S. Paulo).
 planicola C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* viii, 188 (1940): Camaridium latifolium.
 Wercklei (Schlechter) L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii, 284: Ornithidium Wercklei.

MAYACA Aubl. (Mayacac.).

Brasilii Hoehne, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 139 (1937), nomen.—Bras. (S. Paulo).

MAYNA Aubl. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

hystricina (Gleason) Sleum. in *Fedde, Repert.* xlv, 12 (1938): Dendrostigma hystricinum.
 longicuspis (Standley) Standley in *Tropical Woods*, 1937, No. 52, 27: Sloanea longicuspis.
 parvifolia (Macbride) Sleum. in *Fedde, Repert.* xlv, 12 (1938): Carpotroche parvifolia.

MAYTENUS Molina (Celastrac.).

Chuchuhuasha R. Hamet & Colas in *Compt. Rend. Acad. Sc., Paris*, 1937, cciv, 1884, 1886, gallice.—Madag.
 floribunda Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iii, 424 (1937).—Venez.
 guatemalensis Lundell in *Phytologia*, i, 305 (1939).—Brit. Honduras.
 kanukuensis A. C. Smith in *Lloydia*, 1939, ii, 190.—Guiana Brit.
 Krukovi A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 294.—Bras. (Amaz.).
 Matudai Lundell in *Lilloa*, iv, 383 (1939).—Mexico.
 micrantha A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 295.—Bras. (Amaz.).
 planifolia A. C. Smith in *Lloydia*, 1939, ii, 189.—Guiana Brit.
 Purpusii Lundell in *Am. Midl. Nat.* xx, 238 (1938).—Mexico.
 Rapakir Loes. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 217 (1936).—Ins. Bismarck.
 Schippii Lundell in *Phytologia*, i, 305 (1939).—Brit. Honduras.
 Schumanniana Loes. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 218 (1936).—Bras.
 scytodophylla Loes. *l. c.* 216.—Bras. (Bahia).
 tenuifolia Arech. ex Herter & D. Legrand in *Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii, 111, in syn.: M. dasyclados var. tenuifolia Herter.
 texana Lundell in *Phytologia*, i, 306 (1939).—U.S.A. (Texas).
 vulcanicola Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii, 153 (1940).—Panamá.
 Woodsoni Lundell in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi, 291.—Panamá.*

MAZUS Lour. (Scrophulariac.).

celsioides Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII*, 833 (1936).—China (Yunnan).*

MECONOPSIS Vig. (Papaverac.).

× Aliceae G. Taylor in *Gard. Chron.* 1936, Ser. III, xcix, 10.—Hort.*
 lutescens Suesseng. in *Fedde, Repert.* xlii, 48 (1937).—China (Kansu).
 × Sheldonii G. Taylor in *Gard. Chron.* 1936, Ser. III, xcix, 9.—Hort.*
 Sherrii G. Taylor in *New Flora & Silva*, ix, 155 (1937).—Tibet.*

MECRANIUM Hook. f. (Melastomatac.).

purpurascens (Sw.) Triana in *Trans. Linn. Soc. Lond.* xxviii, 139 (1871): Melastoma purpurascens.

MEDEOLA L. (Liliac.).

virginica Christm. *Pflanzenzysst.* vi, 389 (1790); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 325, in syn.: M. virginiana.

MEDICAGO L. (Legumin.).

cyrenaica Maire & Weiller in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx, 273.—Cyrenaica.
 Edgeworthii Sirjaev in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1938, lxxxvii, 123, in obs.: Trigonella pubescens.
 erecta Kotov in *Journ. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, 1940, i, No. 2, 276.—Rossia (Ukraine).
 inconspicua Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 250 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
 Schirjaevi Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1938, lxxxvii, 123.—Tibet.

MEDINILLA Gaudich. (Melastomatac.).

acrochordonocarpa Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv, 84 (1939): M. verrucosa E. G. Baker.
 Bakeri Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x, 3660 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

MEDINILLA—

Brassii Markgraf in *Brittonia*, ii, 142 (1936).—N. Guin.
 bulusanensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii, 201 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x, 3661 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 curtiflora Elmer ex Merrill, *l. c.* 198, in obs., pro syn.; Elmer, *l. c.* 3662, descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 malabarica Bedd.; C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1938, 124, descr. ampl.—Ind. or. (Travancore).
 nidularis Markgraf in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi, 198.—N. Guin.
 nodosa Fosberg in *Lloydia*, 1940, iii, 115.—Ins. Solomon (Guadalcanal).
 pachyphylla Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii, 192 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x, 3665 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 peninsula Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x, 3667 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 piperoides Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii, 199 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x, 3668 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 Ridleyi Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv, 85 (1939): M. vulcanica Ridley.
 samoensis (Hochr.) Christoph. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 30 (1938): M. amoena var. samoensis.

MEDUSANTHERA Seem. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).

australis (C. T. White) Howard in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi, 469: Tylecarpus australis.
 carolinensis (Kanephira) Howard, *l. c.*: Gomphandra carolinensis.
 glabra (Merrill) Howard, *l. c.*: Gomphandra glabra.*
 laxiflora (Miers) Howard, *l. c.* 470: Stemonurus laxiflorus.
 papuana (Becc.) Howard, *l. c.* 469: Lasianthera papuana.
 samoensis (Reinecke) Howard, *l. c.*: Tylecarpus samoensis.

MEEBOLDIA Pax & K. Hoffm. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xvii b, 187 (1936).**CAPPARIDACEAE.**

variabilis Pax & K. Hoffm. *l. c.* 188.—Burma.

MEEHANIA Britton (Labiata.).

simplex Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII*, 916 (1936), in obs.—Hab.?

MEGACODON (Hemsl.) H. Smith in *Hand.-Mazz.*

Symb. Sin. Pt. VII, 950 (1936). **GENTIANACEAE.**
 [GENTIANA sect. MEGACODON Hemsl.]
 stylophorus (C. B. Clarke) H. Smith, *l. c.*: Gentiana stylophora.

MEGALORCHIS H. Perrier in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii, 579 (1937). **ORCHIDACEAE.**

regalis (Schlechter) H. Perrier, *l. c.* 580, cum descr. ampl.: Habenaria regalis.

MEGALOSTOMA Leonard in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx, 503. **ACANTHACEAE.**

viridescens Leonard, *l. c.*—Guatem.*

MEIBOMIA Adans. (Legumin.).

pilosuscula (DC.) Hochr. in *Candollea*, vi, 484 (1936): Desmodium pilosusculum.

MEIONANDRA Gauba in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1937, lxxxvi, 62. **RUBIACEAE.**

columella (Ehrenb.) Gauba, *l. c.*: Galium columella.*

MELADERMA Kerr in *Kew Bull.* 1938, 445. **ASCLEPIADACEAE.**

deciduum Kerr, *l. c.* 447.—Siam.
 insularum (King & Gamble) Kerr, *l. c.*: Gymnanthera insularum.
 puberulum Kerr, *l. c.*—Siam.*

MELALEUCA L. (Myrtac.).

[Nomen conservandum.]
 agathosmoides C. A. Gardner in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv, t. 3381 (1939).—W. Austral.*
 Brongniartii F. Muell. *Descript. Notes Papuan Pl.* v, Addit. 105 (1877), in obs.: M. pungens Brongn. & Gris.

MELAMPYRUM L. (Scrophulariac.).

chinense Dahl ex Loes. in *Engl. Jahrb.* xxxiv. Beibl. 75, 66 (1904), in obs., nomen; *Diels* in *Notes Bot. Gard. Edinb.* vii. 46, 243 (1912), nomen subnudum.—Tibet; China (Yunnan).
Esquirolii (Léveillé & Vaniot) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 846 (1936): *Scutellaria* *Esquirolii*.
sudeticum Fisch. & Neum. ex Wettst. in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* lxx. 328 (1900), in obs.—German.
versicolor (Posp.) Fritsch, *Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 544 (1909), in clavi: *M. arvense* var. *versicolor*.

MELANANTHUS Walp. (Solanac.).

Luetzelburgii Suesseng. & Beyerle in *Fedde, Repert.* xlv. 34 (1938).—Bras. (Parahyba).

MELANDRIUM Roehl. (Caryophyllac.).

adenophorum Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 705, 890 (1936).—As. centr.
Akinfiievii (Schmalh.) Schischk. l. c. 709: *Silene* *Akinfiievii*.
erubescens Schischk. l. c. 706, 890.—Ross. asiat. (Tadjikistan).
ferganicum (Preobr.) Schischk. l. c. 706: *Silene* *ferganica*.
hidaka-alpinum Miyabe & Tatewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xv. 41 (1937).—Japan. (Yezo).
Kawashimae (Miyabe & Tatewaki) Miyabe & Tatewaki, l. c. xiv. 183 (1936): *Silene* *Kawashimae*.
Keiskei (Miq.) Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 656: *Silene* *Keiskei*.
latifolium (Poir.) Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 211: *Silene* *latifolia*.
macrosperrum A. E. Porsild in *Rhodora*, 1939, xli. 225.—Alaska.
quadrilobum (Turcz.) Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 711 (1936): *Silene* *quadriloba*.
sachalinense (F. Schmidt) Schischk. l. c. 710: *Silene* *sachalinensis*.
Soczavaeanum Schischk. in *Journ. Soc. Bot. Russ.* 1931, xvi. 83.—Sibir. or.
suaveolens (Kar. & Kir.) Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 711 (1936): *Silene* *suaveolens*.
tenellum (Tolmarch.) Tolmarch. in *Komarov, l. c.* 721: *M. affine* subsp. *tenellum*.

MELANODISCUS Radlk. (Sapindac.).

unijugatus Aubrév. & Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 293.—Gabon.

MELANORRHOEA Wall. (Anacardiace.).

malayana Corner in *Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 260 (1939): *M. pilosa* Ridley.

MELANTHERA Rohr (Compos.).

aspera (Jacq.) Rendle in *Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica*, vii. v. 232 (1936): *Calea aspera*.
Letestui Philipson in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 87.—Afr. Gall. Centr.

MELASMA Berg. (Scrophulariac.).

arvense (Benth.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 843 (1936): *Glossostylis* *arvensis*.

MELASTOMA L. (Melastomatac.).

stenophyllum Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 83 (1939).—Sumatra.

MELHANIA Forsk. (Sterculiac.).

albiflora (Hiern) Exell & Mendonça in *Carriso, Consp. Fl. Angol.* i. 190 (1939): *M. incana* var. *albiflora*.
Beguiniotii Cufod. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 134 (1939).—Abyss.*
Carriso, Exell & Mendonça in Carriso, Consp. Fl. Angol. i. 190 (1939), in clavi, lusitanice; et in *Bol. Soc. Brot.* 1938-9, Sér. II. xiii. 310 [1939], latine.—Angola.
Zavattarii Cufod. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 136 (1939).—Abyss.*

MELICA L. (Gramin.).

alpina G. Don ex D. Don in *Engl. Bot., Suppl.* 1, sub t. 2641 (1831), in obs., pro syn.: *M. coerulea*.
Lilloi Becherer in *Candollea*, vii. 520 (1938): *M. decumbens* Papp.

MELICA:

Woronowii Schischk. ex Grossheim in *Trud. Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, viii/48 (*Fl. Kavkaza*, i.) 241 (1939), in syn.: *M. atropatana*.

MELICOPE J. R. & G. Forst. (Rutac.).

Awadan (*Hatusima*) Ohwi & *Hatusima* in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 527, cum descr. ampl.: *Evodia* *Awadan*.
glaberrima *Guillaumin* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 301.—N. Caled.
Kanehirae *Hatusima* in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 527.—Ins. Liukiu (Iriomote).
leptophylla *Guillaumin* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1938, Sér. II. x. 433.—N. Caled.
sessiliflora C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 54 (1936).—Austral. (Queensland).
× *tersimplex* *Allan* in *Genetica*, 1927, ix. 145, in adnot.—N. Zel.

MELICYTUS J. R. & G. Forst. (Violac.).

× *ramilanceolatus* *Allan* in *Genetica*, 1929, xi. 505.—N. Zel.

MELILOTUS Mill. (Legumin.).

macrocarpa Coss. & Durieu, *Cat. Jard. Bordeaux* (1867); *Fourn. in Bull. Soc. Bot. France*, 1867, xiv. Rev. Bibl., 39.—Alger.

MELINIS Beauv. (Gramin.).

inamoena Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 262 (1936).—Tanganyika Terr.

MELIOSMA Blume (Sabiace.).

affinis *Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 375.—Indo-China (Tonkin).
apoensis *Elmer* ex *Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 518 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaflet. Philipp. Bot.* x. 3784 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Mindanao).
Bartlettii *Merrill & Perry* in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 356: *M. trichocarpa* *Merrill*.
Brenesii *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 648 (1937).—Costa Rica.
cannarioides *Elmer, Leaflet. Philipp. Bot.* x. 3785 (1939), anglize.—Ins. Philipp. (Luzon).
caudata *Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 346.—Indo-China (Tonkin).
Clemensiorum *Merrill, l. c.* 1938, xix. 47.—Indo-China (Anam).
confertiflora *Merrill & Perry, l. c.* 1939, xx. 359.—N. Guin.
dolichobotrys *Merrill, l. c.* 1938, xix. 47.—Indo-China (Tonkin).
humilis *Merrill & Perry, l. c.* 1939, xx. 358.—N. Guin.

macrocarpa *Elmer, Leaflet. Philipp. Bot.* x. 3786 (1939), anglize.—Ins. Philipp. (Palawan).
Matudai *Lundell* in *Phytologia*, i. 243 (1937).—Mexico.

Petelotii *Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 48.—Indo-China (Tonkin).

philippinensis *Merrill & Perry, l. c.* 1939, xx. 357.—Ins. Philipp. (Mindanao).

sorsogonensis *Elmer* ex *Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 517 (1923), in obs., pro syn.: *M. megala* *botrys*.

sterrophylla *Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 48.—Indo-China (Tonkin).

subcordata *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 649 (1937).—Costa Rica.

trichocarpa *Merrill* in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 80 (1939).—Sumatra.

MELLA Vand. (Scrophulariac.).

laxiflora (Benth.) Pennell in *Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 46, 1 (1940): *Herpestis* *laxiflora*.

MELlichampia A. Gray (Asclepiadac.).

sinaloensis (T. S. Brandegee) Kearney & Peebles in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 488: *Roulinia* *sinaloensis*.
MELODINUS J. R. & G. Forst. (Apocynac.).
crassipetalus *Kerr* in *Kew Bull.* 1937, 40.—Siam.
Henryi *Craib; Kerr in Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 426 (1939), descr. ampl.—Burma; Yunnan; Siam.
magnificus *Tsiang* in *Sunyatsenia*, iii. 128 (1936).—China (Kwangsi).
wrightioides *Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl.* lvi. B. 460 (1937).—China (Kwangtung).

MELODORUM Hook. f. & Thoms. (Annonac.).

Maclurei (Merrill) *Ast* in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 111 (1938): *Fissistigma* *Maclurei*.
Poillanei *Ast, l. c.* 109, gallice.—Indo-China (Tonkin; Anam).
villosum *Ast, l. c.* 110, gallice.—Indo-China (Anam).

MELOTHRIA L. (Cucurbitac.).

altaeoides (Ser.) *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 127: *Bryonia* *altaeoides*.
heteroloba *Pittier* in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 200 (1940).—Venez.
liukiensis *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 129.—Ins. Liukiu.*

MEMECYLON L. (Melastomatac.).

confertiflorum *Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 58.—Indo-China (Anam).

MEMORA Miers (Bignoniace.).

bi-ternata *A. Sampaio* in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 169 (1940).—Bras. (Amaz.).
cinnabarina *A. Sampaio, l. c.* 164.—Bras. (Pará).
cuminaensis *A. Sampaio, l. c.* 165.—Bras. (Pará).
Duckei *A. Sampaio, l. c.* 169.—Bras. (Amaz.).
heterophylla (Kraenzl.) *Sandwith* in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 214; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 214 (1937): *Adenocalymma* *heterophyllum*.
longilinea *A. Sampaio* in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. Nos. 3-4, 85.—Bras. (Amaz.).
madeirensis *A. Sampaio* in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 168 (1940).—Bras. (Amaz.).
moringifolia (DC.) *Sandwith* in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 207, in obs.; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 207 (1937), in obs.: *Bignonia* *moringifolia*.
obidensis *A. Sampaio* in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 166 (1940).—Bras. (Pará).
Rondoni *A. Sampaio, l. c.* 163.—Bras. (Pará).
tridenticalyx *A. Sampaio, l. c.* 165.—Bras. (Pará).

MENDONCIA Vell. ex Vand. (Acanthac.).

Brenesii *Standley & Leonard* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1239 (1938).—Costa Rica.
Cardonae *Leonard* in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1939, lii. 18.—Venez.
Gilgiana (Lindau) *Benoist* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 679 (1939): *Afromendoncia* *Gilgiana*.
Mello-Barretoana *Steyerm.* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 421 (1938).—Bras. (Minas Geraes).

MENTHA L. (Labiata.).

Alberti *Sennen; Sennen* in *Bol. Soc. Ibér.* 1935, xxxiv. 59 (1936), descr.—Hispan.
Aristidis *Sennen, l. c.* 71.—Hispan.
Basilei *Sennen, l. c.* 67.—Hispan.
Baudrillarti *Sennen; Sennen, l. c.* 57, descr.—Hispan.
Benthiana *Timb. in Bull. Soc. Dauph.* 1883, 406, 426.—Gallia.
× *calamintifolia* *Sennen* in *Bol. Soc. Ibér.* 1935, xxxiv. 62 (1936).—Hispan.
carmelitana *Sennen, l. c.* 70.—Hispan.
Cazurroi *Sennen, l. c.* 62.—Hispan.
confusa *Sennen, l. c.* 66.—Hispan.
Correvonis *Sennen, l. c.* 72, hybr.?—Hispan.
Duffouri *Sennen; Sennen, l. c.* 61, descr.—Hispan.
Fernandezii *Sennen, l. c.* 63.—Hispan.
floccida *Déségl.* in *Bull. Soc. Dauph.* 1882, 356, 381.—Gallia.
Fochii *Sennen; Sennen* in *Bol. Soc. Ibér.* 1935, xxxiv. 59 (1936), descr.—Hispan.
intricata *Sennen, l. c.* 72.—Hispan.
× *Ivesii* *Sennen, l. c.* 64.—Hispan.
pastoris *Sennen; Sennen, l. c.* 60, descr.—Hispan.
Petkovii *Trautn. & Urumoff* ex *Urumoff* in *Bull. Soc. Bot. Bulgar.* vii. 49 (1936), in syn.: *M. excedens* subsp. *Petkovii* *Trautn. & Urumoff*.
Pugeti *Pérard, Rev. Monogr. Mentha*, 20; cf. *Briquet* in *Bull. Herb. Boiss.* 1896, iv. 781, in syn.: *M. gentilis* L.
Pujoli *Sennen* in *Bol. Soc. Ibér.* 1935, xxxiv. 65 (1936).—Hispan.
Salesii *Sennen; Sennen, l. c.* 58, descr.—Hispan.

MENTHA:

Senneniana *Pau ex Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1935, xxxiv. 66 (1936), in syn.: *M. confusa*.
 Sennenii *Coste ex Sennen, l. c.*, in syn.: *M. confusa*.
 stenostachya (Boiss.) *Neviski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 328* (1937): *M. sylvestris* var. *stenostachya*.
 Tolrai *Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1935, xxxiv. 58 (1936), descr.—Hispan.
 Vayredae *Sennen, l. c.* 66.—Hispan.

MENTZELIA L. (Loasac.).

Douglasii *St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 266 (1937): *Bartonia parviflora*.
 pachyrhiza *J. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 71.—Mexico.
 Peirsonii *Jepson, Fl. Calif.* ii. 529 (1936).—U.S.A. (Calif.).*

MEPHITIDIA Reinw. ex Blume (Rubiace.).

nebulosa *Simizu in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 273.—Formosa.*
 obliquinervia *Sasaki, Cat. Gov. Herb. (Gov. Res. Inst., Rep. Dept. For. No. 9) 473* (1930), nomen.—Ins. Philipp. (Luzon).

MERIANIA Sw. (Melastomatac.).

[Nomen conservandum.]
 ferruginea *Suesseng. in Fedde, Repert.* xlii. 46 (1937).—Bras. (Amaz.).
 maxima *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 461 (1937).—Ecuador.
 Raimondii *Markgraf, l. c.*—Peruv.
 rugosa *Markgraf, l. c.* 460.—Peruv.
 Simsiana *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 533.—Ecuador.

MERICARPAEA Boiss. (Rubiace.).

ciliata (*Banks & Soland.*) *Eig in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 190: *Valantia ciliata*.

MEROSTACHYS Spreng. (Gramin.).

anomala *Dutra in Rev. Sudamer. Bot.* v. 151 (1938).—Bras. (Rio Grande do Sul).*

Burchellii *Munro; Dutra, l. c.*, descr. ampl.—Bras.*

MERREMIA Dennst. (Convolvulac.).

Korthalsiana *v. Ooststr. in Kew Bull.* 1938, 175.—Borneo.

MERRILLIODENDRON Kanehira (Icacinae.).

rotense *Kanehira; Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 435, descr. ampl.—Ins. Marian. (Rota); Ins. Carolin. (Kusai).*

MERTENSIA Roth (Boraginac.).

[Nomen conservandum.]
 Coventryana *Clay, Present-Day Rock Garden*, p. xx., in obs., 379 (1937).—Kashmir.*
 mexicana *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 67.—Mexico.
 oreophila *L. O. Williams, l. c.* 134.—U.S.A. (Wyoming).*

MERYTA J. R. & G. Forst. (Araliac.).

brachypoda *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 320 (1938).—Ins. Austral.
 choristantha *Harms, l. c.* 318.—Polynes. (Ins. Rapa).
 neo-ebudica (*Guillaumin*) *Harms, l. c.* 321, in obs.: *Strobilopanax neo-ebudicus*.

MESEMBRYANTHEMUM L.; L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 166 (1939), descr. emend. **FICOIDACEAE.**

acrosepalum *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 11 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 alatum (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 167 (1939): *Cryophytum alatum*.
 annuum *L. Bolus, l. c.*: *Cryophytum Wilmaniae*.
 arenarium (*N. E. Brown*) *L. Bolus, l. c.*: *Cryophytum arenarium*.
 Berghiae *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 127 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Bolusiae *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 228 (1938): *M. recurvum* *L. Bolus*.
 breve *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 167* (1939): *Cryophytum parvum*.
 chrysium *L. Bolus, l. c.*: *Cryophytum aureum*.
 cryocalyx *L. Bolus, l. c.*: *Cryophytum intermedium*.
 Dejagerae (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Cryophytum Dejagerae*.

MESEMBRYANTHEMUM:

egregium *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 12* (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Fulleri (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 167 (1939): *Cryophytum Fulleri*.
 Galpinii (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Cryophytum Galpinii*.
 inornatum *L. Bolus, l. c.*: *Cryophytum cleistum*.
 intransparens *L. Bolus, l. c.*: *Cryophytum Framesii*.
 karrooëns *L. Bolus, l. c.*: *Cryophytum karrooicum*.
 latisepalum (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Cryophytum latisepalum*.
 Lewisae *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 54 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 liberale *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 128 (1938).—Afr. austr.
 linearifolium *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 167 (1939): *Cryophytum lineare*.
 longipapillatum (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Cryophytum longipapillatum*.
 macrophyllum *L. Bolus, l. c.* 168: *Cryophytum velutinum*.
 macrostigma *L. Bolus, l. c.* 167: *Cryophytum Maxwellii*.
 magniflorum *L. Bolus, l. c.*: *Cryophytum grandiflorum*.
 maritimum *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 55 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Neilsoniae (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 167 (1939): *Cryophytum Neilsoniae*.
 pachypus *L. Bolus, l. c.*: *Cryophytum crassipes*.
 parvipapillatum *L. Bolus, l. c.*: *Cryophytum acuminatum*.
 paucandrum *L. Bolus, l. c.*: *Cryophytum Rogersii*.
 paulum (*N. E. Brown*) *L. Bolus, l. c.*: *Cryophytum paulum*.
 pingue *L. Bolus, l. c.*: *Cryophytum crassifolium*.
 pruspilinum *Graessn. Hauptverz.* 1937, 27, nomen.—Hab.?
 purpureoroseum *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 168* (1939): *Cryophytum truncatum*.
 quinangulatum *L. Bolus, l. c.* 167: *Cryophytum pentagonum*.
 rabiesbergense *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 13 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 rhodanthum *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 168 (1939): *Cryophytum roseum*.
 rubroluteum *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 11 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 rubroroseum *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 167 (1939): *Cryophytum carinatum*.
 salicola *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 12 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 sedentiflorum *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 168 (1939): *Cryophytum sessiliflorum*.
 setosum (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Cryophytum setosum*.
 squamulosum *Dinter ex Range in Fedde, Repert.* xliii. 256 (1938), nomen.—Namaqualand.
 squamulosum (*L. Bolus*) *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 168* (1939): *Cryophytum squamulosum*.
 staminodiosum *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 76 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 stenandrum (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 168 (1939): *Cryophytum stenandrum*.
 stratum *L. Bolus, l. c.* 167: *Cryophytum planum*.
 subaequale *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 56 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 subglobosum *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr.
 subrigidum *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 168 (1939): *Cryophytum subulatum*.
 subtereticae *L. Bolus, l. c.* 167: *Cryophytum calycinum*.
 subtruncatum *L. Bolus, l. c.* 168: *Cryophytum pusillum*.
 Theurkauffii (*Maire*) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 343 (1940), cum descr. ampl. et emend.: *Aizoön Theurkauffii*.
 vallis-pacis *Dinter ex Range in Fedde, Repert.* xliii. 255 (1938), in syn.: *Ebracteola vallis-pacis*.
 violense *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 168* (1939): *Cryophytum Salteri*.

MESONA Blume (Labiata.).

cambodgensis *Doan in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 928 (1936), gallice.—Siam; Cambodia; Cochinch.

MESONA:

capitata (*Prairie*) *Doan in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 931 (1936): *Nosema capitatum*.
 grandiflora *Doan, l. c.* 929, gallice.—Indo-China (Laos; Anam); Cambodia.*
 rubra *Doan, l. c.* 932, gallice.—Indo-China (Laos); Siam.*

MESOSSETUM Steud. (Gramin.).

acuminatum *Swallen in Brittonia*, ii. 384 (1937).—Bras. (Goyaz).
 aequiglume *Swallen, l. c.* 381.—Bras. (Minas Geraes).
 altum *Swallen, l. c.* 383.—Bras. (Maranhão).
 annuum *Swallen, l. c.* 377.—Bras. (Maranhão; Piauí).
 arenarium *Swallen, l. c.* 380.—Bras. (Minas Geraes).
 Blakei *Swallen, l. c.* 390.—Guatem.
 caudiculatum (*Hackel*) *Swallen, l. c.* 369: *Panicum caudiculatum*.
 comatum *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 215.—Argent.
 compressum *Swallen in Brittonia*, ii. 367 (1937).—Bras. (Bahia; Minas Geraes).
 curtifolium *Swallen, l. c.* 386.—Bras. (Rio Grande do Norte).
 elegans *Swallen, l. c.* 375.—Bras. (Matto Grosso).
 elytrochaetum (*Hackel*) *Swallen, l. c.* 370: *Panicum elytrochaetum*.
 latifolium *Swallen, l. c.* 382.—Bras. (Maranhão; Goyaz; Matto Grosso).
 longifolium *Swallen, l. c.* 388.—Bras. (Maranhão; Ceará).
 molle *Swallen, l. c.* 383.—Bras. (Goyaz; Minas Geraes).
 multicaule *Swallen, l. c.* 378.—Bras. (Maranhão; Minas Geraes).
 pubescens *Swallen, l. c.* 385.—Bras. (Maranhão).
 tenuifolium *Swallen, l. c.* 387.—Bras. (Amaz.; Pará; Maranhão).

MESPILUS L. (Rosac.).

japonica *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 208 (1780); *Thunb. Fl. Jap.* 206 (1784).—Japan.

MESTOKLEMA N. E. Brown in Gard. Chron. 1936, Ser. III. c. 164, anglice. **FICOIDACEAE.**

albanicum *N. E. Brown, l. c.* 166, anglice.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 arboriforme (*Burch.*) *N. E. Brown, l. c.* 165: *Mesembryanthemum arboriforme*.
 copiosum *N. E. Brown, l. c.*, anglice.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 elatum *N. E. Brown, l. c.*, anglice.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 illepidum *N. E. Brown, l. c.*, anglice.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 tuberosum (*L.*) *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum tuberosum*.

META-ALETTRIS Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1938, xxviii. 46. **LILIACEAE.**

rigida (*Staf*) *Masamune, l. c.*: *Alettris rigida*.
 sumatrana (*Masamune*) *Masamune, l. c.*: *Alettris sumatrana*.

METABOLUS A. Rich. (Rubiace.).

auricularius (*L.*) *Blume ex Bremek. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 56, 439 (1939), in obs., in adnot.; et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1939, xxxvi. 439 (1940), in obs., in adnot.: *Hedyotis auricularia*.

METANARTHECIUM Maxim. (Liliac.).

brachyphyllum (*Merrill*) *Masamune in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 18: *Liriope brachyphylla*.
 yakumontanum *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 115, japonice: *M. luteo-viride* var. *nutans Masamune*.

METASTELMA R. Br. (Asclepiadac.).

australe *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 4, p. 2 (1937).—Argent.
 filisepalum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 956 (1938).—Costa Rica.
 glaberrimum *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 200.—Panamá.

METASTELMA:—

hemipogonoides *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 4, p. 4 (1937).—Bras. (Minas Geraes).
 minutiflorum *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 71 (1940).—Mexico.*
 parviflorum *R. Br. ex Schult. Syst.* vi. 120 (1820).—Ind. occ. (Santa Cruz; St. Christopher).
 Priorii *Rendle in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 339.—Jamaica.

METROSIDEROS Banks ex Gaertn. (Myrtac.).

[Nomen conservandum.]
 boninensis (*Hayata ex Koidz.*) *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 569, cum descr. ampl.: *Eugenia boninensis*.
 Gregoryi *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 28 (1938).—Samoa.*
 humboldtianus *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 627 (1939).—N. Caled.

METTENIUSA Karst. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).

nucifera (*Pittier*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 361 (1936), in clavi: Avelodea nucifera.
 Tessmanniana (*Sleum.*) *Sleum. l. c.*: Avelodea Tessmanniana.

MEZILAURUS Kuntze (Laurac.).

decurrens (*Ducke*) *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 25, 40 (1936), in obs.: *Silvia decurrens*.
 subcordata (*Ducke*) *Kosterm. l. c.*, in obs.: *Silvia subcordata*.
 synandra (*Mez*) *Kosterm. l. c.*, in obs.: *Silvia synandra*.

MEZONEURUM Desf. (Legumin.).

cabadbarens *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3757 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
 deverdianum *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 310.—N. Caled.

MICHELIA L. (Magnoliac.).

braianensis *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 45 (1938), gallice; et in *Humbert, Not. Syst.* viii. 64 (1939), latine.—Indo-China (Anam).
 Chingii *Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, x. 110 (1936).—China (Chekiang).
 Dandyi *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, viii. 34 (1937).—China (Yunnan).
 gravis *Dandy ex Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 50 (1938), gallice.—Indo-China (Laos).

MICONIA Ruiz & Pav. (Melastomatac.).

[Nomen conservandum.]
 africana *Jacques-Félix in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1938, Sér. II. x. 642 (1939): *Trigynia parviflora*.
 Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 816 (1938).—Costa Rica.
 brevitheca *Gleason in Brittonia*, ii. 322 (1937).—Ecuador.
 cayumbensis *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxxvi. 416.—Peruv.
 cremadena *Gleason, l. c.* 417.—Costa Rica.
 dichotoma *Naud. ex Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 818 (1938), in obs., nomen.—Hab.?
 dorsiloba *Gleason in Brittonia*, ii. 320 (1937).—Costa Rica.
 expansa *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxxiii. 536.—Peruv.
 filamentosa *Gleason, l. c.* 1938, lxxv. 579.—Peruv.
 flavida *Cogn. ex Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 820 (1938), anglice.—Costa Rica.
 flaviflora *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxxiii. 534.—Peruv.
 incurva *Gleason, l. c.* 1938, lxxv. 580.—Costa Rica.
 leucantha *Gleason, l. c.* 1936, lxxiii. 534.—Costa Rica.
 ligustriflora *Cogn. ex Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 33, 91 (1936), in syn.: *M. elaeoides*.
 longisepala *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxxiii. 536.—Peruv.
 melanotricha (*Triana*) *Gleason in Brittonia*, iii. 101 (1939): *Clidemia melanotricha*.

MICONIA:—

panamensis *Gleason in Phytologia*, i. 341 (1939).—Panamá.
 pujana *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 34 (1938).—Ecuador.
 semisterilis *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxxiii. 535.—Peruv.
 sylvestris *Gleason in Brittonia*, ii. 321 (1937).—Costa Rica.

MICRANTHES Haw. (Saxifragac.).

japonica *Hara in Nakai & Honda, Nov. Fl. Jap.* No. 3, *Saxifragac.* 71 (1939).—Japon.
 laciniata *Hara, l. c.* 74.—Corea; Japon.
 sachalinensis *Hara, l. c.* 72.—Sakhalin.

MICRANTHOCEREUS Backeb. in Blätter Kakteenforsch. 1938, No. 6, p. [9], in clavi, p. [22], descr. **CACTACEAE**.**MICRECHITES** Miq. (Apocynac.).

pubiflora (*Hook. f.*) *Kerr in Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 462 (1939): *Ichnocarpus pubiflorus*.
 Sabitae *De & Narayan. in Indian Forester*, 1940, lxxvi. 332.—Ind. or. (Assam).*

MICROCITRUS Swingle (Rutac.).

Maideniana (*Domin*) *Swingle in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 533: *Citrus Maideniana*.

MICROCOELIA Lindl. (Orchidac.).

aphylla (*Thou.*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1936, 233, in obs.: *Angraecum aphyllum*.
 caespitosa (*Rolfe*) *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 454 (1936): *Angraecum caespitosum*.
 dahomeensis (*Finet*) *Summerhayes, l. c.*: *Dicranotaenia dahomeensis*.
 Friesii (*Schlechter*) *Summerhayes in Orch. Rev.* 1939, xlvii. 21, in obs.: *Gussonea Friesii*.
 macrorrhynchium (*Schlechter*) *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 454 (1936): *Angraecum macrorrhynchium*.
 microglossa *Summerhayes, l. c.*, anglice; et in *Kew Bull.* 1936, 231, latine.—S. Nigeria.
 pachystemma *Summerhayes in Orch. Rev.* 1939, xlvii. 21.—Kenya Col.*

MICROCOS L. (Tiliac.).

gracilis *Stapf ex Ridley in Kew Bull.* 1938, 229.—Borneo.
 Havilandii *Ridley, l. c.* 228.—Borneo.
 impressinervia *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 81 (1939).—Sumatra.
 subpetala *Stapf ex Ridley in Kew Bull.* 1938, 228.—Borneo.
 tetrasperma *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 342.—N. Guin.
 vitiensis *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 96 (1936).—Ins. Viti.*

MICROLICIA D. Don (Melastomatac.).

cipoana *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 36 (1938).—Bras.*

MICROLOMA R. Br. (Asclepiadac.).

kunjasense *Range in Fedde, Repert.* xliii. 265 (1938), nomen.—Namaqualand.

MICROMERIA Benth. (Labiatac.).

barosma (*W. W. Smith*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 932 (1936): *Calamintha barosma*.
 × Knochei *Sennen & Bianor. in Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 193) 139 (1917).—Ins. Balear. (Palma).

MICROPHOLIS (Griseb.) Pierre (Sapotac.).

[SAPOTA sect. MICROPHOLIS Griseb.]
 acutangula (*Ducke*) *Eyma in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 198; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 27, 198 (1936): *Sideroxylon acutangulum*.
 paraënsis (*Huber*) *Eyma, ll. cc.*: *Sideroxylon paraënsis*.
 paraguayensis *Dubard in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1912, Sér. II. x. 71, nomen.—Parag.
 resinifera (*Ducke*) *Eyma in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 198; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 27, 198 (1936): *Sideroxylon resiniferum*.
 retusa (*Spruce ex Miq. & Eichl.*) *Eyma, ll. cc.*: *Lucuma retusa*.
 Ulei (*K. Krause*) *Eyma, ll. cc.*: *Sideroxylon Ulei*.

MICROPLEURA Lag. (Umbellif.).

flabellifolia *Mathias in Brittonia*, ii. 241 (1936).—Colomb.

MICROPLUMERIA Baill. (Apocynac.).

anomala (*Muell.-Arg.*) *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 458 (1937), in obs.: *Aspidosperma anomalum*.

MICROPSIS DC. (Compos.).

australis *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, iii. 147 (1938).—Argent.*

MICROPTERUM Schwantes (Ficoidac.).

cuneifolium (*Jacq.*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 257 (1938): *Mesembryanthemum cuneifolium*.
 limpidum (*Ait.*) *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum limpidum*.
 longipes (*L. Bolus*) *Schwantes, l. c.*: *Cleretum longipes*.
 papulosum (*L. f.*) *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum papulosum*.
 puberulum (*Haw.*) *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum puberulum*.
 sessiliflorum (*Ait.*) *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum sessiliflorum*.

MICRORPHIUM C. B. Clarke (Gentianac.).

palawanense *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3739 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Palawan).

MICROSTEGIUM Nees (Gramin.).

boreale *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 653.—Japan. (Hondo).
 calochloa (*K. Schum. & Lauterb.*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 122 (1940): *Pollinia calochloa*.
 parciiliatum (*Pilger*) *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 264 (1936): *Pollinia parciiliata*.
 petiolare (*Hackel*) *Bor in Indian Forest Rec.* n. s. i. Bot., 87 (1939): *Ischaemum petiolare*.
 pseudoulalia *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 151.—Ins. Palau.
 tenue (*Trin.*) *Hosokawa, l. c.* 150: *Pollinia tenue*.
 vagans (*Nees ex Steud.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1309 (1936): *Pollinia vagans*.

MICROSTIGMA Trautv. (Crucif.).

deflexum (*Bunge*) *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, viii. 298 (1939): *Matthiola deflexa*.

MICROSTYLIS Nutt. (Orchidac.).

atro-ruber *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* v. 233 (1936).—Madag.
 bahanensis *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1350 (1936).—China (Yunnan).
 Francoisii *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* v. 234 (1936).—Madag.
 ishigakensis *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 439.—Ins. Liukiu.*
 Schlechteri *Rolfe in Kew Bull.* 1921, 53, in obs.: *M. vitiensis Schlechter*.
 topoënsis *Mansf. in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 72 (1937).—Ecuador.
 trukensis *Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 4.—Ins. Carolin. (Truk).

MICROTATORCHIS Schlechter (Orchidac.).

Hosokawae *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 903.—Ins. Carolin. (Ponape).*

MICROTOENA Prain (Labiatac.).

Maireana *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 927 (1936).—China (Yunnan).

MICROTRICHIA DC.; Lanza in Miss. Biol.

Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnos. 249 (1939), descr. emend. **COMPOSITAE**.
 Zavattarii *Lanza, l. c.* 245.—Abyss.*

MICROTROPIS Wall. (Celastrac.).

basilanensis *Merrill & Freeman in Proc. Am. Acad.* lxxiii. 306 (1940).—Ins. Philipp. (Basilan).
 Beddomei *Merrill & Freeman, l. c.* 289.—Burma (Tenasserim).
 bicolor *Merrill & Freeman, l. c.* 298.—Borneo.
 biflora *Merrill & Freeman, l. c.* 288.—China (Kwangtung).
 borneensis *Merrill & Freeman, l. c.* 296.—Borneo.
 cathayensis *Merrill & Freeman, l. c.* 285.—China (Kwangsi; Kwangtung).

MICROTROPIS:—

- chartacea Merrill & Freeman in *Proc. Am. Acad.* lxxiii. 303 (1940).—Ins. Philipp. (Luzon).
 chlorocarpa Merrill & Freeman, l. c. 290.—Indo-China (Anam).
 confertiflora Merrill & Freeman, l. c. 302.—China (Kweichow; Kwangsi; Kwangtung).
 Gagei Merrill & Freeman, l. c. 298.—Burma.
 gracilipes Merrill & Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 88.—China (Kwangtung).
 Henryi Merrill & Freeman in *Proc. Am. Acad.* lxxiii. 289 (1940).—China (Yunnan).
 hexandra Merrill & Freeman, l. c.—China (Yunnan).
 japonica Sasaki, *Cat. Gov. Herb. (Gov. Res. Inst., Rep. Dept. For. No. 9)* 322 (1930), japonice.—Formosa.
 javanica Merrill & Freeman in *Proc. Am. Acad.* lxxiii. 295 (1940).—Java.
 kinabaluensis Merrill & Freeman, l. c. 304.—Borneo.
 longifolia Wall.; Kurz in *Journ. As. Soc. Beng.* xlii. 65 (1873), descr.; Biswas in *Journ. Ind. Bot. Soc.* 1940, xix. 144, descr. ampl.*—Burma.
 longirostris Merrill & Freeman in *Proc. Am. Acad.* lxxiii. 303 (1940).—Penins. Mal.
 macrophylla Merrill & Freeman, l. c. 299.—Burma.
 obliquinervia Merrill & Freeman, l. c. 286.—China (Kwangtung).
 obscurinervia Merrill & Freeman, l. c. 283.—China (Hainan).
 oligantha Merrill & Freeman, l. c. 288.—China (Yunnan).
 ovata Merrill & Freeman, l. c. 297.—Borneo.
 pachyphylla Merrill & Freeman, l. c. 298.—Burma.
 pauciflora Boerl. ex Merrill & Freeman, l. c. 303.—Sumatra.
 paucinervia Merrill & Chun ex Merrill & Freeman, l. c. 285.—Kwangsi; Hainan; Hongkong.
 Petelotii Merrill & Freeman, l. c. 291.—China (Yunnan; Kwangsi); Indo-China (Tonkin).
 rubra Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 482 (1923), in obs., pro syn.; Merrill & Freeman in *Proc. Am. Acad.* lxxiii. 305 (1940), descr.—Ins. Philipp. (Luzon).
 sessiliflora Merrill & Freeman, l. c. 284.—China (Yunnan).
 Standleyi Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxxv. 463.—Costa Rica.
 sterrophylla Merrill & Freeman in *Proc. Am. Acad.* lxxiii. 305 (1940).—Borneo.
 submembranacea Merrill & Freeman, l. c. 291.—China (Kwangtung; Hainan).
 suborbiculata Merrill & Freeman, l. c. 282.—Borneo.
 tenuis Symington in *Journ. As. Soc. Mal.* xiv. Pt. III. 350 (1936).—Penins. Mal.*
 tetragona Merrill & Freeman in *Proc. Am. Acad.* lxxiii. 290 (1940).—China (Kwangsi).
 triflora Merrill & Freeman, l. c. 288.—China (Szechuan).
 zeylanica Merrill & Freeman, l. c. 282.—Zeylan.

MICROULA Benth. (Boraginac.).

- oblongifolia Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 821 (1936).—China (Yunnan).

MIKANIA Willd. (Compos.).

- [Nomen conservandum.]
 auyantepuensis Blake in *Brittonia*, iii. 198 (1939).—Venez.
 eupatorioides Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 481.—Costa Rica.
 iodotricha Blake, l. c. 483.—Ecuador.
 lucida Blake in *Brittonia*, iii. 199 (1939).—Venez.
 melastomacea Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 480.—Ecuador.
 napensis Blake, l. c. 484.—Ecuador.
 Sanderi Sander, *Cat.* 1899, 22.—Hort.
 Skutchii Blake in *Brittonia*, ii. 333 (1937).—Costa Rica.

MILIUSA Leschen. (Annonac.).

- banghoiensis Ast in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 118 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).
 lineata (Craib) Ast, l. c. 120: *Saccopetalum lineatum*.
 Tectona Hutchinson ex C. E. Parkinson, *For. Fl. Andaman Isl.* 75 (1923).—Ins. Andaman.

- MILLEA** Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 199 (1937). **BOMBACACEAE.**
 ecuadorensis Standley, l. c.—Ecuador.

MILLETIA Wight & Arn. (Legumin.).

- Schliebenii Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 418 (1936).—Tanganyika Terr.
 Tsui Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 554.—China (Kwangtung).*

MIMOSA L. (Legumin.).

- Andreana Britton & Rose apud Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 151 (1936).—Colomb.
 Barretoii Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 25 (1938).—Bras. (Minas Geraes).
 callitrix Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 27 (1940).—Mexico.
 colombiana Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 153 (1936): *M. bauhiniifolia* Karst.
 egregia Sandwith in *Kew Bull.* 1936, 7.—Mexico.
 esmeraldae Britton apud Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 152 (1936).—Colomb.
 guanacastensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 502 (1937).—Costa Rica.
 iperoënsis Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 24 (1938).—Bras. (S. Paulo).
 isthmensis Standley ex L. L. Williams in *Lilloa*, iv. 171 (1939), nomen.—Mexico.
 itatiaensis Dusén in *Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 56 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
 Killipii Britton & Rose apud Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 150 (1936).—Colomb.
 martensis Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c. 152.—Colomb.
 monticola Dusén in *Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 55 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
 moreliensis (Britton) Bullock in *Kew Bull.* 1939, 2: *Mimosopsis moreliensis*.
 santanderensis Britton & Rose apud Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 151 (1936).—Colomb.
 senegalensis Hoult. *Nat. Hist.* II. iii. 614 (1774); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 344, in syn.: *Acacia* Senegal.
 Vellosiana Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 157: *M. cinerea* Vell.

MIMOSOPSIS Britton & Rose (Legumin.).

- quintensis (Benth.) Britton & Rose apud Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 154 (1936): *Mimosa* quintensis.

MIMOZYGANTHUS Burkart in *Darwiniana*, iii. 448 (1939). **LEGUMINOSAE.**

- carinatus (Griseb.) Burkart, l. c. 448, 450: *Mimosa* carinata.*

MIMULOOPSIS Schweinf. (Acanthac.).

- dasyphylla Mildbr. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 355 (1937).—Congo Belg.
 madagascariensis (Baker) Benoist in *Cat. Pl. Madag., Acanthac.* 16 (1939): *Echinacanthus* madagascariensis.

MIMULUS L. (Scrophulariac.).

- cleistogamus Howell in *Leaf. West. Bot.* ii. 79 (1938).—U.S.A. (Calif.).
 Maguirei Pennell in *Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 43, 6 (1940).—U.S.A. (Arizona).
 minutissimus Eastw. in *Leaf. West. Bot.* i. 207 (1936).—U.S.A. (Calif.).
 rupicola Coville & A. L. Grant in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 99.—U.S.A. (Calif.).
 unimaculatus Pennell in *Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 43, 5 (1940).—U.S.A. (Arizona).

MIMUSOPS L. (Sapotac.).

- acutifolia Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 108 (1938).—Tanganyika Terr.
 aedificatoria Mildbr. l. c. 109.—Tanganyika Terr.

MIMUSOPS:—

- densiflora Baker in *Kew Bull.* 1895, 148.—S. Nigeria.
 inundata Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 58 (1938).—Bras. (Amaz.; Matto Grosso).
 maxima (Poir.) R. E. Vaughan in *Maurit. Inst. Bull.* i. 1. 56 (1937): *Imbricaria* maxima.
 stenosepala Chiov. in *Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 47 (1940).—Abyss.

MINQUARTIA Aubl. (Olacac.; Bignoniac., Gen. Pl.).

- macrophylla Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, ii. 33 (1935); *Sleum.* in *Fedde, Repert.* xxxix. 282 (1936), in syn.: *M. punctata* (Radlk.) Sleum.
 parvifolia A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 149 (1936).—Bras. (Amaz.).
 punctata (Radlk.) Sleum. in *Fedde, Repert.* xxxix. 282 (1936): *Endusa* punctata.

MINTOSTACHYS Spach (Labiat.).

- acutifolia Epling in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 166 (1936).—Boliv.
 andina (Britton ex Rusby) Epling, l. c.: *Bystropogon* andinus.
 diffusa Epling, l. c. 167.—Boliv.
 glabrescens (Benth.) Epling, l. c. 165: *Bystropogon* glabrescens.
 Mandoniana (Briquet) Epling, l. c. 167: *Bystropogon* Mandonianus.
 ovata (Briquet) Epling, l. c.: *Bystropogon* ovatus.
 salicifolia Epling, l. c. 165.—Peruv.
 setosa (Briquet) Epling, l. c. 166: *Bystropogon* setosus.
 spicata (Benth.) Epling, l. c. 165: *Bystropogon* spicatus.
 tomentosa (Benth.) Epling, l. c.: *Bystropogon* tomentosus.
 verticillata (Griseb.) Epling, l. c. 167: *Xenopoma* verticillatum.

MINUARTIA L. (Caryophyllac.).

- abchasisca Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 495 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 170 (1937), latine.—Caucas.
 adenotricha Schischk. l. c., rossice; et l. c. 169, latine.—Crimea.
 Buschiana Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 493, 884 (1936).—Reg. Caucas.
 colchica Charadze in *Trav. Inst. Bot. Tbilissi, Acad. Sc. URSS, Fil. Géorgienne*, ii. 206 (1938).—Reg. Caucas.
 decandra (Reichb.) Fritsch, *Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 225 (1909), in clavi: *Sagina* decandra.
 densiflora (Vis.) Fritsch, l. c., in clavi: *Alsine* tenuifolia var. densiflora.
 elegans (Cham. & Schlecht.) Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 508 (1936): *Arenaria* elegans.
 Facchinii (Reichb.) Fritsch, *Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 224 (1909), in adnot.: *Tryphane* Facchinii.
 Gayana (F. N. Williams) Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 213, in obs.: *Rhodalsine* geniculata var. Gayana.
 gracilipes (Komarov) Komarov, *Fl. URSS*, vi. 502, 885 (1936): *Alsine* gracilipes.
 hybrida (Vill.) Schischk. in *Komarov, l. c.* 488: *Arenaria* hybrida.
 jacutica Schischk. l. c. 502: *Alsine* Michauxii var. erecta Regel.
 Krascheninnikovii Schischk. l. c. 493, rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 170 (1937), latine.—Mont. Ural.
 Litwinowii Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 504, 885 (1936), cum descr.: *Alsine* Aucheriana var. glandulosa Litv.
 micrantha Schischk. l. c. 494, 884.—Caucas.
 orthotrichoides Schischk. l. c. 506, 886.—Sibir. or. extr.
 pusilla Schischk. l. c. 508, 886.—As. centr. (Thian Shan).
 Ruprechtiana Charadze in *Trav. Inst. Bot. Tbilissi, Acad. Sc. URSS, Fil. Géorgienne*, ii. 208 (1938).—Reg. Caucas.
 Senneniana Maire & Mauricio in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 213.—Marocc.

MINUARTIA—

- Trautvetteriana Sosn. & Charadze in Trav. Inst. Bot. Tbilissi, Acad. Sc. URSS, Fil. Géorgienne, ii. 210 (1938).—Reg. Caucas.
 turcomanica Schischk. in Komarov, Fl. URSS, vi. 487 (1936), rossice,* et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 168 (1937), latine.—Transcasp.
 Wiesneri (Stapf) Schischk. in Komarov, Fl. URSS, vi. 490 (1936): Alsine Wiesneri.
 Woronowii Schischk. l. c. 495, 884.—Caucas.

MIRABILIS L. (Nyctaginac.).

- campestris (Griseb.) I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 248: Oxybaphus campestris.
 ciliatifolia (Weatherby) Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 154 (1936): Oxybaphus ciliatifolius.
 MacFarlanei Constance & Rollins in Proc. Biol. Soc. Wash. 1936, xlix. 148.—U.S.A. (Oregon).
 Muelleri Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 241 (1937).—Mexico.
 oaxacae Heimerl in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, xciii. 234 (1886), nomen; Heimerl, Beitr. Syst. Nyct. 20 (1897), in obs.; Standley in N. Am. Fl. xxi. 240 (1918).—Mexico.

MIRBELIA Sm. (Legumin.).

- Jeanae Blakely in Austral. Nat. x. 132 (1938).—Austral. (N. S. Wales).
 taxifolia C. A. Gardner ex Bennetts in Journ. Dept. Agric. W. Austral. 1935, Ser. II. xii. 433, nomen.—W. Austral.

MIRICACALIA Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1936, v. 214. **COMPOSITAE**.

- amagiensis (Kitamura) Nakai in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 642: Calalia amagiensis.
 firma (Komarov) Nakai, l. c.: Calalia firma.
 Maekawae Nakai, l. c.—Japan.
 Makineana (Yatabe) Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1936, v. 214: Senecio Makineanus.
 peltifolia (Makino) Nakai in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 641, in adnot.: Calalia peltifolia.
 pseudotaimingasa (Nakai) Nakai, l. c. 643: Calalia pseudotaimingasa.
 Yatabei (Matsumura & Koidz.) Nakai, l. c. 641, in adnot.: Calalia Yatabei.

MISANTECA Cham. & Schlecht. (Laurac.).

- campechiana (Standley) Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 209 (1937): Ocotea campechiana.

MISCANTHUS Anderss. (Gramin.).

- brevipilus Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 1306 (1936).—China (Szechuan; Yunnan).
 eulalioides auct. ex Hand.-Mazz. l. c. 1307, in obs., pro syn.: M. brevipilus?
 Gossweilerii (Stapf) Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xiv e. 113 (1940): Miscanthidium Gossweilerii.
 intermedius (Honda) Honda in Ic. Pl. As. Or. i. 64 (1936): M. longiberbis var. intermedius.*
 junceus (Stapf) Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xiv e. 113 (1940): Miscanthidium junceum.
 miser Nakai ex Honda in Bot. Mag., Tokyo, 1938, lii. 517.—Japan.
 ogiformis Honda, l. c. 1939, liii. 100.—Japan.
 ryukyuensis Honda, l. c. 1937, li. 58.—Japan.
 Sorghum (Nees) Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xiv e. 113 (1940): Erianthus Sorghum.
 teretifolius (Stapf) Pilger, l. c.: Erianthus teretifolius.
 violaceus (K. Schum.) Pilger, l. c.: Erianthus violaceus.

MISCHOCARPUS Blume (Sapindac.).

- [Nomen conservandum.]
 macrobotrys Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1940, xi. 524.—N. Guin.
 montanus C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1935, xlvii. 56 (1936).—Austral. (Queensland).
 vulcanicus Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 513 (1923), in obs., pro syn.: M. sundaicus.

MITELLA L. (Saxifragac.).

- Makinoi Hara in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 519.—Japon. (Shikoku).
 Yoshinagae Hara, l. c. 518.—Japon. (Shikoku).*

MITRACARPUS Zucc. (Rubiace.).

- eritrichoides Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 223 (1936).—Bras. (Matto Grosso).
 Felipponei Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, 1920, Sér. II. xii. 15 (1921).—Urug.
 fruticosus Standley in Lloydia, 1939, ii. 215.—Guiana Brit.

MITRAGYNA Korth. (Rubiace.).

- [Nomen conservandum.]
 ciliata Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 36.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire); Camerouns; Gabon.

MITRASTEMON Makino (Mitrastemonac.).

- Matudai Yamamoto in Bot. Mag., Tokyo, 1936, l. 539.—Mexico.*

MITREOLA R. Br. (Loganiac.).

- paniculata Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 171 (1837), descr.—Burma.

MITREPHORA Hook. f. & Thoms. (Annonac.).

- calcareia Diels ex Ast in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine, i. 101 (1938), gallice.—Indo-China (Tonkin).
 multifolia Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3685 (1939), anglie.—Ins. Philipp. (Luzon).
 pallens Ast in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine, i. 103 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).
 parviflora Ast, l. c. 102, gallice.—Indo-China (Anam).
 sorsogonensis Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3687 (1939), anglie.—Ins. Philipp. (Luzon).

MITROPHYLLUM Schwantes (Ficoidac.).

- affine L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 97 (1937).—Little Namaq.
 Conradii L. Bolus, l. c.—Little Namaq.
 karrachabense L. Bolus, l. c. 98.—Little Namaq.
 kubusanum L. Bolus, l. c. 99.—Little Namaq.

MIYAKEA Miyabe & Tatewaki (Ranunculac.).

- integrifolia Miyabe & Tatewaki; Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. xiv. 256 (1936), descr. ampl.—Sakhalin.*

MOEHRINGIA L. (Caryophyllac.).

- elongata Schischk. in Komarov, Fl. URSS, vi. 541, 887 (1936).—Sibir. or. extr.

MOENCHIA Ehrh. (Caryophyllac.).

- [Nomen conservandum.]
 calycina (Poir.) Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1936, xxvii. 213, in obs.: Arenaria calycina.

MOERENHOUTIA Blume (Orchidac.).

- Hosokawae (Fukuyama) Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1940, liv. 273: M. leucantha var. Hosokawae.

MOKOF Adans. (Theac.; Ternstroemiace., Gen. Pl.).

- obovalis (A. Rich.) Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22) 74 (1914): Ternstroemia obovalis.

MOLINIA Schrank (Gramin.).

- depauperata Lindl. ex D. Don in Engl. Bot., Suppl. 1, sub t. 2641 (1831), in obs., pro syn.: Melica coerulea.

MOLINIOPSIS Hayata (Gramin.).

- Hui (Pilger) Keng in Sinensia, 1940, xi. 409: Molinia Hui.
 intermedia Keng, l. c.—China (Anhwei).
 nipponica (Honda) Honda in Bot. Mag., Tokyo, 1936, l. 669: Graphephorum nipponicum.

MOLLIA Mart. (Tiliac.).

- [Nomen conservandum.]
 nitida Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, iv. 50 (1938).—Bras. (Amaz.).
 Williamsii Baehni in Candollea, vii. 136 (1936).—Peruv.

MOLLINEDIA Ruiz & Pav. (Monimiace.).

- darienensis Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 332 (1940).—Panamá.
 pulcherrima Sleum. in Fedde, Repert. xxxix. 275 (1936).—Peruv.

MOMORDICA L. (Cucurbitac.).

- microphylla Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp. 239 (1939).—Abyss.*
 pycnantha Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 427 (1936).—Tanganyika Terr.

MONADENIUM Pax (Euphorbiac.).

- magnificum E. A. Bruce in Kew Bull. 1940, 51.—Tanganyika Terr.
 Zavattarii Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp. 103 (1939).—Abyss.*

MONANTHES Haw. (Crassulac.).

- Monanthes (Ait.) Linding. in Abh. Gebiet Auslandsch., Hamb. xxi. Reihe C, Naturw. viii. (Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.) 192 (1926): Sempervivum Monanthes.

MONARDA L. (Labiata.).

- Bartlettii Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 208 (1937).—Mexico.
 Eplingiana Standley, l. c.—Mexico.

MONARDELLA Benth. (Labiata.).

- arizonica Epling in Journ. Wash. Acad. Sc. 1939, xxix. 489.—U.S.A. (Arizona).

MONECHMA Hochst. (Acanthac.).

- praecox Milne-Redhead in Kew Bull. 1937, 430.—N. Rhodesia.
 robustum Bond in Journ. S. Afr. Bot. 1940, vi. 67.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

MONETELES Labill. (Compos.).

- Forsteri Endl. in Ann. Wien. Mus. i. 168, No. 981 (1836): Gnaphalium redolens.

MONILARIA Schwantes (Ficoidac.).

- brevifolia L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 57 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Peersii L. Bolus, l. c. 58.—Little Namaq.
 Primosii L. Bolus, l. c. 57.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Watermeyerii (L. Bolus) Schwantes in Fedde, Repert. xliii. 229 (1938): Schwantesia Watermeyerii.

MONNINA Ruiz & Pav. (Polygalac.).

- Blakeana Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 593 (1937).—Costa Rica.
 trichoptera Diels in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, 102 (1937).—Ecuador.

MONOCHAETUM Naud. (Melastomatac.).

- [Nomen conservandum.]
 canescens (Bonpl.) Macbride in Candollea, viii. 23 (1940): Rhexia canescens.
 compressum Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1938, lxxv. 577.—Guatem.
 rubescens Gleason, l. c. 578.—Mexico.

MONOCHORIA Presl (Pontederiac.).

- oblonga Boiv. ex H. Perrier in Cat. Pl. Madag., Xyridac. etc. 10 (1934), in syn.: Scholleropsis lutea.

MONOCYMBIUM Stapf (Gramin.).

- lanceolatum C. E. Hubbard ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 592 (1936), anglie; C. E. Hubbard in Kew Bull. 1936, 313, latine.—Sierra Leone.

MONOLOPIA DC. (Compos.).

- stricta Crum in Madroño, v. 258 (1940).—U.S.A. (Calif.).*

MONOPETALANTHUS Harms (Legumin.).

- Heitzii Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, 1937, lxxxiv. 642 (1938).—Gabon.

MONOPYLE Moritz (Gesneriac.).

- Maxonii Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1183 (1938).—Costa Rica.
 puberula Morton, l. c. 1184.—Guatem.; Costa Rica.

MONOSTACHYA Merrill (Gramin.).

- oreoboloides (F. Muell.) Hitchcock in Brittonia, ii. 107 (1936): Festuca oreoboloides.

MONOTES A. DC. (Dipterocarpace.).

- Carrisoanus Bancroft in Journ. Bot., Lond. 1939, lxxvii. 110; et in Bol. Soc. Brot. 1938–9, Sér. II. xiii. 356 [1939], in adnot.—Angola.
 Dawei Bancroft in Bol. Soc. Brot. 1936, Sér. II. xi. 43.—Angola.
 Noldeae Bancroft in Journ. Bot., Lond. 1936, lxxiv. 226.—Angola.

MONOTES:—

- nyasensis *Hutchinson ex Bancroft in Bol. Soc. Brot.* 1938-9, Sér. II. xiii. 367, 368, in obs. [1939].—Nyasaland.
- Pearsonii *Bancroft, l. c.* 1936, Sér. II. xi. 44.—Angola.
- pwetoensis *Robyns ex Bancroft, l. c.* 1938-9, Sér. II. xiii. 367, 368, in obs. [1939].—Congo Belg.
- rubriglans *Bancroft in Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 138 (1937).—Angola.
- xasenguensis *Bancroft in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 111; *et in Bol. Soc. Brot.* 1938-9, Sér. II. xiii. 356 [1939], in adnot.—Angola.

MONOTROPA L. (Pyrolac.; Monotropac., Gen. Pl.).

- nipponica *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 810, japonice.—Hab.?
- procera *Eaton, Man. Bot. N. Amer.* ed. 2 (1818); cf. *Eaton, l. c.* ed. 5, 351 (1829), in adnot.—U.S.A. (N. York).

MONOTROPASTRUM H. Andres; H. Andres in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 766 (1936), descr. lat. **PYROLACEAE.**

- globosum *H. Andres ex Hara in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 625, pro syn.: *Monotropa uniflora*.
- macrocarpum *H. Andres; H. Andres in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 766* (1936), descr. lat.—China (Yunnan).*

MONSONIA L. (Geraniac.).

- belfastensis *Knuth in Fedde, Repert.* xl. 220 (1936).—Transvaal.

MONSTERA Adans. (Arac.).

- belizensis *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 76.—Brit. Honduras.
- tuberculata *Lundell, l. c.* 78.—Brit. Honduras.*

MONTAÑO Cerv. (Compos.).

- echinacea *Blake in Brittonia*, ii. 345 (1937).—Guatem.

MOORIA Montrouz. (Myrtac.).

- microphylla *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 110 (1936).—Ins. Viti.*

MOQUILEA Aubl. (Rosac.).

- macrocarpa *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. 352 (1938).—Venez.

MORAEA L. (Iridac.).

- [Nomen conservandum.]
- chinensis *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 39 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 34 (1784).—Japon.
- clavata *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv. 49 (1936); *M. gracilis Baker.*
- Curtisae *R. C. Foster, l. c.* n. s. No. cxxvii. 46 (1939).—Kenya Col.
- trifida *R. C. Foster, l. c.* n. s. No. cxiv. 40 (1936); *M. Rogersii N. E. Brown.*
- unifoliata *R. C. Foster, l. c.* 48; *M. aphylla De Wild.*
- viscosa *R. C. Foster, l. c.*; *M. aurantiaca Baker.*

MORAWETZIA Backeb. in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges. i. 73 (1936). **CACTACEAE.**

- Doelziana *Backeb. l. c.*—Peruv.*

MORENIA Ruiz & Pav. (Palmae).

- caudata *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 337 (1936).—Ecuador.
- macrocarpa *Burret, l. c.* 333.—Peruv.
- robusta *Burret, l. c.* 335.—Colomb.

MORINA L. (Dipsac.).

- chinensis *(Batal. ex Diels) Pai in Fedde, Repert.* xlv. 122 (1938), cum descr.: *M. parviflora* var. chinensis.
- kokonorica *Hao in Fedde, Repert.* xl. 215 (1936).—Tibet.

MORINDA L. (Rubiace.).

- asperula *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 54 (1940).—Guatem.
- hoffmannioides *Standley, l. c.* 193.—Colomb.
- sandwicensis *Degener, Fl. Hawaiensis*, Fam. 332 (1936).—Ins. Sandvic. (Oahu).*
- tripetala *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 73 (1938).—Samoa.*

MORINGA Adans. (Moringac.).

- streptocarpa *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 51 (1939).—Abyss.*

MORMODES Lindl. (Orchidac.).

- amazonica *Brade in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, 44 (1939).—Bras. (Amaz.).*
- Nagelii *L. O. Williams in Amer. Orch. Soc. Bull.* ix. 153 (1940).—Mexico.*

MORRISIELLA Aellen in Engl. Jahrb. lxxviii. 422 (1938). **CHENOPODIACEAE.**

- Morrisii *(R. H. Anders.) Aellen, l. c.* 423: *Atriplex Morrisii*.*

MORTONIA A. Gray (Celastrac.).

- latispala *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 70.—Mexico.

MORTONIELLA R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. 1939, xxvi. 257. **APOCYNACEAE.**

- Pittieri *R. E. Woodson, l. c.*—Costa Rica.

MORTONIODENDRON Standley & Steyer. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 411 (1938). **TILIACEAE.**

- anisophyllum *(Standley) Standley & Steyer. l. c.*: *Sloanea anisophylla*.*
- guatemalense *Standley & Steyer. l. c.* xxii. 157, 348 (1940).—Guatem.
- membranaceum *Standley & Steyer. l. c.* 158.—Honduras.

MORUS L. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- cordatifolia *Hotta in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 22.—Japon.
- formosensis *Hotta, l. c.* 1937, vi. 142.—Formosa.
- × Mizuho *Hotta in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 834.—Japon.*
- Yoshimurai *Hotta in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 195 (1936).—Japon. (Hokkaido).*

MOSCHOSMA Reichb. (Labiata.).

- philippinense *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3809 (1939), pro syn.: *Plectranthus diffusus*.

MOSHEOVIA Eig in Palest. Journ. Bot., Ser. J, i. 83 (1938). **SCROPHULARIACEAE.**

- galilaea *Eig, l. c.*—Palaest.*

MOSLA Buch.-Ham. (Labiata.).

- bracteata *Doan in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 988 (1936), gallice.—Indo-China (Tonkin).*
- hirta *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 44, in syn.: *Orthodon hirtus*.
- Taquetii *Léveillé ex Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1921, xxxv. 179, in syn.: *M. grosse-serrata*.

MOSTUEA Didrichs. (Loganiac.).

- hymenocardioides *Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 61, latine.—Guinea Gall.; Sierra Leone.

MOURIRIA Juss. (Melastomatac.).

- brunneicalyx *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 193.—Panamá.
- ciliata *Gleason ex Ducke in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 70 (1940), in adnot., pro syn.: *M. acutiflora*.
- collocarpa *Ducke, l. c.* 69.—Bras. (Amaz.).
- exilis *Gleason in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (Bot. Maya Area) 370 (1940).—Brit. Honduras.
- Gleasoniana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 361 (1940).—Mexico; Guatem.
- Steyermarkii *Standley, l. c.* 257.—Guatem.

MUCUNA Adans. (Legumin.).

- [Nomen conservandum.]
- atrocarpa *Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 559.—China (Hainan).*
- cyclocarpa *Metcalf, l. c.* 561.—China (Kiangsi; Fokien).*
- iriomotensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 181.—Ins. Liukiu.
- Irukanda *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 659.—Ins. Liukiu.
- venulosa *(Piper) Merrill & Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 196: *Stizolobium venulosum*.

MUEHLENBECKIA Meissn. (Polygonac.).

- [Nomen conservandum.]
- × austracompla *Allan in Genetica*, 1926, viii. 531.—N. Zel.

MUEHLENBECKIA:—

- cuspidata *H. Gross ex Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 455 (1937), in syn.: *M. peruviana* var. *cuspidata* *Standley*.
- fruticulosa *(Walp.) Standley, l. c.* 453: *Polygonum fruticulosum*.
- hastulata *(Sm.) Standley, l. c.* 454: *Rumex hastulata*.
- triloba *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xvi. 327 (1940).—Austral. (Queensland).*
- Zippelii *(Meissn.) Danser, l. c.* 325: *Polygonum Zippelii*.

MUEHLENBERGIA Schreb. (Gramin.).

- arisanensis *Hayata, Ic. Pl. Formos. vi. Suppl. (Gen. Ind. Fl. Formos.)* 97 (1917); *et l. c.* vii. 87 (1918)*.—Formosa.
- dubioides *Goodding in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 20.—U.S.A. (Arizona).
- idahoensis *St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 50 (1937).—U.S.A. (Idaho).
- lucida *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 208.—Mexico.
- multinodis *Asplund in Bot. Notiser*, 1939, 796.—Colomb.*
- subaristata *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 208.—Mexico.
- xerophila *Goodding in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 19.—U.S.A. (Arizona).

MUNRONIA Wight (Meliac.).

- heterophylla *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 39.—Indo-China (Anam).
- Petelotii *Merrill, l. c.* 37.—Indo-China (Anam).*

MURATINA Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1938, xxix. 122, in obs., 446. **CHENOPODIACEAE.**

- Zolotarevskyana *Maire, l. c.*—Sahara occ.

MURBECKIELLA Rothmaler in Bot. Notiser, 1939, 468. **CRUCIFERAE.**

- Boryi *(Boiss.) Rothmaler, l. c.* 469: *Cardamine Boryi*.
- glaberrima *(Rothmaler) Rothmaler, l. c.* 472: *Phryne glaberrima*.*
- Huetii *(Boiss.) Rothmaler, l. c.*: *Cardamine Huetii*.
- pinnatifida *(Lam.) Rothmaler, l. c.* 469: *Arabis pinnatifida*.
- Sousae *Rothmaler, l. c.* 474.—Lusitan.*
- Zanonii *(Ball) Rothmaler, l. c.* 471: *Erucastrum Zanonii*.

MURDANNIA Royle (Commelinac.).

- Keisak *(Hassk.) Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 1243 (1936): *Aneilema Keisak*.
- stenothyrsa *(Diels) Hand.-Mazz. l. c.* 1244, in obs.: *Aneilema stenothyrsus*.

MURRAYA (Murraea) Koenig ex L. corr. Murr. (Rutac.).

- alternans *(Kurz) Swingle in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 532: *Limonia alternans*.
- glabra *(Guillaumin) Swingle, l. c.*: *Micromelum glabrum*.
- stenocarpa *(Drake) Tanaka in Blumea*, ii. 102 (1936), in obs.: *Atalantia stenocarpa*.

MUSA L. (Musac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- bidigitalis *De Wild. Miss. De Brieri Mayumbe*, 329 (1920).—Congo Belg.
- emasculata *De Brieri ex De Wild. l. c.* 306.—Congo Belg.
- formosana *(Warb.) Hayata, Ic. Pl. Formos. vi. Suppl. (Gen. Ind. Fl. Formos.)* 83 (1917): *M. paradisiaca* var. *formosana*.
- Martretiana *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 328 (1936), in syn.: *M. Schweinfurthii*.
- Riperti *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c.*, in syn.: *M. Schweinfurthii*.

MUSCARI Mill. (Liliac.).

- alpanicum *Schchian in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Acad. Sc. URSS, Sect. Georgica, Fasc.* 2, 13 (1938).—Transcaucas. (Georgia).*
- carpaticum *Racib. in Racib. & Szafer, Fl. Polska*, i. 137 (1919): *M. alpinum Szafer*.
- marianicum *Pau in Cavanillesia*, viii. 114 (1937).—Hispan.

MUSCARI:—

persicum Hausskn. & Bornm. ex Bornm. & Gauba in *Fedde, Repert.* xlvii. 122 (1939), in obs., pro syn.: *M. tenuiflorum*.
Spreizenhoferi (Heldr. ex Osterm.) Wehrh. *Gartenstauden*, i. 166 (1929), in obs.: *Leopoldia Spreizenhoferi*.
tauri Siehe ex Feinbr. in *Palest. Journ. Bot.*, Ser. J, i. 352 (1939), in syn.: *Bellevia tauri*.

MUSSAENDA L. (Rubiaceae).

celebica Ridley in *Kew Bull.* 1939, 598 (1940).—Celebes.
Collenettei Hutchinson in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 608 (1936): *M. uniflora* Hutchinson & Dalziel.
crinita Homolle in *Humbert, Not. Syst.* vii. 3 (1938).—Madag.
cylindrocarpa Burck in *Ann. Jard. Bot. Buitenz.* iii. 112, 118 (1883).—N. Guin.
Decaryi Homolle in *Humbert, Not. Syst.* vii. 3 (1938).—Madag.
fissibractea Merrill in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 282 (1937).—Borneo.
Gerrardi Homolle in *Humbert, Not. Syst.* vii. 4 (1938).—Madag.
hirsuta Boiv. ex *Homolle, l. c.* 6, gallice.—Madag.
Johannis-Winkleri Merrill in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 283 (1937).—Borneo.
Lantziana Homolle in *Humbert, Not. Syst.* vii. 4 (1938).—Madag.
lanuginosa Ridley in *Kew Bull.* 1939, 597 (1940).—Borneo.
latisepala Homolle in *Humbert, Not. Syst.* vii. 5 (1938).—Madag.
Milleri Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* x. 3780 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
Motleyi Ridley in *Kew Bull.* 1939, 599 (1940).—Borneo.
neosootepensis Craib in *Aberdeen Univ. Stud.* No. 57, 103 (1912).—Siam.
Perrieri Homolle in *Humbert, Not. Syst.* vii. 5 (1938).—Madag.
Squiresii Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 68.—Indo-China (Anam).
taihokuensis Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 179.—Formosa.
yaeyamensis (Masamune) Masamune, *l. c.* 216: *M. pubescens* var. *yaeyamensis*.

MUSSAENDOPSIS Baill.; Bremek. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 54, 368 (1939); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1939, xxxvi. 368 (1940), descr. emend. **RUBIACEAE**.
celebica Bremek. *l. c.* 369; * et *l. c.* 369.—Celebes.*

MUSSATIA Bur. ex Baill. (Bignoniaceae).

caudiculata (Standley) Seibert in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (*Bot. Maya Area*) 418 (1940): *Petastoma caudiculatum*.
hyacinthina (Standley) Sandwith in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 218; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 218 (1937): *Tynnanthus hyacinthinus*.

MUTISIA L. f. (Compos.).

Caldasiana Cuatrec. in *Ciencia*, 1940, i. 308.—Colomb.
Mandoniana Wedd. ex Sch. Bip. in *Bull. Soc. Bot. France*, xii. 79 (1865), nomen.—Boliv.

MYAGRUM L. (Crucif.).

aegyptiacum Panzer, *Pflanzenz. Syst.* viii. 195 (1782); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 342, in syn.: *Didesmus aegyptius*.

MYCETIA Reinw. (Rubiaceae).

myrionura Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 198 (1938).—Sumatra.

MYCTIOPHORA Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 254 (1937). **LEGUMINOSAE**.
dolichocarpa (Popov) Nevski, *l. c.*: *Astragalus dolichocarpus*.

MYGINDA Jacq. (Celastraceae).

fasciculata Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iii. 427 (1937).—Venez.
filipes (Sprague) Loes. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 226 (1936): *Microtropis filipes*.

MYGINDA:—

Gentlei (Lundell) Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 553: *Rhacoma Gentlei*.
parviflora (Hemsl.) Loes. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 225 (1936): *Euonymus parviflorus*.
puberula (Lundell) Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 553: *Rhacoma riparia* var. *puberula*.
riparia (Lundell) Lundell, *l. c.*: *Rhacoma riparia*.
Standleyi Lundell, *l. c.* 1940, lxvii. 618.—Guatem.

MYOBROMA Stev. (Legumin.).

alata (Kar. & Kir.) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 256 (1937): *Astragalus alata*.
densa (Popov) Nevski, *l. c.*: *Astragalus densus*.
mucida (Bunge) Nevski, *l. c.*, in obs.: *Astragalus mucidus*.
subspinescens (Popov) Nevski, *l. c.*: *Astragalus subspinescens*.

MYOSOTIS L. (Boraginaceae).

armata Vestergr. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 8, 29 (1939).—Graecia.
asiatica (Vestergr.) Schischk. & Sergievsk. in *Krylov, Fl. Sibir. Occ.* ed. 2, ix. 2272 (1937): *M. alpestris* subsp. *asiatica*.
atlantica Vestergr. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 8, 34 (1939).—Marocc.
bothriospermoides Kitagawa in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 91 (1936).—Manchur.
gallica Vestergr. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 8, 27 (1939).—Alpes Gall.
imitata Sergievsk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Toms.* 1936, Nos. 6–7, p. 7 (1937).—Ross. asiat.
Krylovii Sergievsk. *l. c.* p. 6.—Sibir.
microsepala Schott & Kotschy; Vestergr. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 8, 37 (1939), descr.—As. Min.
stenophylla Knaf ex Vestergr. *l. c.* 16, in syn.: *M. alpestris* var. *stenophylla* Vestergr.

MYRCEUGENIA Berg (Myrtaceae).

euosma (Berg) D. Legrand in *An. Mus. Montevid.* Ser. II. iv. No. 11, 40 (1936): *Eugenia euosma*.
thalassia (Berg) Gusinde ex Fuentes in *Bol. Mus. Nac., Chile*, xiii. 108 (1930): *Eugenia thalassia*.

MYRCIA DC. (Myrtaceae).

cataractarum Vieill. ex Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 636 (1939), in syn.: *Eugenia cataractarum*.

MYRCIARIA Berg (Myrtaceae).

Baporetii D. Legrand in *An. Mus. Montevid.* Ser. II. iv. No. 11, 63 (1936).—Urug.*

MYRIA Noronha ex Tul. in *Ann. Sc. Nat. Sér. IV.* vi. 97 (1856), in syn.: **Terminalia** L. (Combretaceae).
racemosa Noronha ex Tul. *l. c.*, in syn.: *Terminalia pumila*.

MYRIACTIS Less. (Compos.).

assamensis C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1940, 35.—Ind. or. (Assam).
mekongensis Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 608 (1937).—China (Yunnan).

MYRIALEPIS Becc. (Palmae).

floribundus (Becc.) Gagnep. in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 1003 (1937): *Plectocomiopsis floribundus*.*

MYRICA L. (Myricaceae).

microstachya Krug & Urb. in *Engl. Jahrb.* xv. 361 (1893).—Jamaica.
Mossii Burtt Davy in *Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 123.—Transvaal.*
Nagi Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 37 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 76 (1784).—Japan.

MYRIONEURON R. Br. (Rubiaceae).

depauperatum Merrill in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 274 (1937).—Borneo.
pendulum (Merrill) Merrill, *l. c.*, in obs.: *Hedyotis pendula*.

MYRIOPHYLLUM L. (Haloragaceae).

pygmaeum Mattf. in *Engl. Jahrb.* lxix. 275 (1938).—N. Guin.

MYRISTICA [L.] Rottb. (Myristicaceae).

[Nomen conservandum.]
Gillespieana A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 67 (1936).—Ins. Viti.*
macrantha A. C. Smith, *l. c.*—Ins. Viti.*
sorsogonensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl. ii.* 178 (1923), in obs., pro syn.: *M. agusanensis*.
sulphurascens Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* x. 3809 (1939), pro syn.: *M. simiarum*.
villosa Warb.; *Airy-Shaw* in *Kew Bull.* 1939, 539, descr. ampl.—Borneo.

MYRRHOIDES Heist. in *Fabr. Enum. Pl. Hort. Helmst.* ed. 2, 66 (1763). **UMBELLIFERAE**.
 [ANTHRISCUS Hoffm., nom. conserv.]

MYRSINE L. (Myrsinaceae).

alyxifolia Hosaka in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xvi. 51 (1940): *M. sandwicensis* var. *buxifolia* Wawra.*
angustifolia (Mez) Hosaka, *l. c.* 42: *Suttonia angustifolia*.
Degeneri Hosaka, *l. c.* 58.—Ins. Sandvic. (Oahu).
denticulata (Wawra) Hosaka, *l. c.* 49: *M. sandwicensis* var. *denticulata*.
elliptica Walker in *Philipp. Journ. Sc.* 1940, lxxiii. 189.—China (Kwangsi).
emarginata (Rock) Hosaka in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xvi. 64 (1940): *Suttonia Hillebrandii* var. *emarginata*.
Fernseei (Mez) Hosaka, *l. c.* 63: *Suttonia Fernseei*.
Fosbergii Hosaka, *l. c.* 46.—Ins. Sandvic. (Oahu).
Juddii Hosaka, *l. c.* 39.—Ins. Sandvic. (Oahu).
Knudsenii (Rock) Hosaka, *l. c.* 66: *Suttonia Knudsenii*.
kokeana Hosaka, *l. c.* 48.—Ins. Sandvic. (Kauai).
linearifolia Hosaka, *l. c.* 41.—Ins. Sandvic. (Kauai).
Mezii Hosaka, *l. c.* 34.—Ins. Sandvic. (Kauai).
petiolata Hosaka, *l. c.* 45.—Ins. Sandvic. (Kauai).
pukooensis (Léveillé) Hosaka, *l. c.* 56: *Suttonia pukooensis*.
Rockii (Degener & Hosaka) Hosaka, *l. c.* 50: *Rapanea Rockii*.
St.-Johnii Hosaka, *l. c.* 37.—Ins. Sandvic. (Kauai).
stolonifera (Koidz.) Walker in *Philipp. Journ. Sc.* 1940, lxxiii. 247: *Anantia stolonifera*.
Wawraea (Mez) Hosaka in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xvi. 36 (1940): *Suttonia Wawraea*.*

MYRTUS L. (Myrtaceae).

alternifolia Gleason in *Brittonia*, iii. 173 (1939).—Venez.
argentea Jeanneney, *Nouv. Caled. Agric.* 85, nomen; cf. *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 630 (1939), in obs.—N. Caled.
bulbocordata Cockayne & Allan in *Nature*, 1926, cxviii. 624, in obs.; *Allan in Genetica*, 1929, xi. 491.—N. Zel.
conspicua Vieill. ex *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 631 (1939).—N. Caled.
diversifolia (Brongn. & Gris) *Guillaumin, l. c.*: *Eugenia diversifolia*.
dulcis C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 76 (1939).—Austral. (Queensland).
gomonensis *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 631 (1939).—N. Caled.
Lechleriana (Miq.) Sealy in *Bot. Mag., Lond.* clxi. t. 9523 (1938): *Myrcia Lechleriana*.
lotoides *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 632 (1939).—N. Caled.
Matudai Lundell in *Phytologia*, i. 246 (1937).—Mexico.
nekouana *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 632 (1939).—N. Caled.
nigripes *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.
paulotensis *Guillaumin, l. c.* 633.—N. Caled.
poimbailensis *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.
pubiflora C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 77 (1939).—Austral. (Queensland).

MYSTACIDIUM Lindl. (Orchidaceae).

diabolicum A. Cheval.; *Summerhayes* in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 452 (1936), in syn.: *Angraecum birrimense*.

MYSTROXYLON Eckl. & Zeyh. (Celastrac.; Tiliac., Gen. Pl.).
nyasicum *Dunkley in Check-Lists For. Trees & Shrubs Brit. Empire*, No. 2 (Nyasaland Protect.) 38 (1936), nomen.—Nyasaland.

MYXOPYRUM Blume (Oleac.).
confertum *Kerr in Kew Bull.* 1938, 133.—Siam.

N

NAGELIELLA L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaf.* Harvard Univ. viii. 144 (1940): **Hartwegia** Lindl. (Orchidac.).
purpurea (Lindl.) L. O. Williams, l. c.: *Hartwegia purpurea*.

NAJAS L. (Naiadac.).
japonica *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 853.—Hab.?
Muenscheri R. T. Clausen in *Rhodora*, 1937, xxxix. 59.—U.S.A. (N. York).
Testui *Rendle in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 51.—Afr. Gall. Centr.*

NAMA L. (Hydrophyllac.).
[Nomen conservandum.]
Bartlettii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 167 (1940).—Mexico.
canescens C. L. Hitchcock in *Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 345.—Mexico.*
carnosum (Wooton) C. L. Hitchcock, l. c.: *Conanthus carnosus*.
dichondrifolium *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 168 (1940).—Mexico.
Johnstonii C. L. Hitchcock in *Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 344.—Mexico.*
propinquum Morton & C. L. Hitchcock, l. c.—Mexico.*

NANANTHUS N. E. Brown (Ficoidac.).
Broomii (L. Bolus) L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. iii. 133 (1938): Aloinopsis Broomii.
cradockensis L. Bolus, l. c. Pt. iii. 170 (1939): N. Jamesii (L. Bolus) L. Bolus (1938).
crassipes (Marloth) L. Bolus, l. c. Pt. iii. 133 (1938): Mesembryanthemum crassipes.
Gerstneri (L. Bolus) L. Bolus, l. c. 134: Aloinopsis Gerstneri.
Jamesii (L. Bolus) L. Bolus, l. c. 133: Aloinopsis Jamesii.
Lodewykii (L. Bolus) L. Bolus, l. c. 134: Aloinopsis Lodewykii.
Loganii (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: Aloinopsis Loganii.
Luckhoffii (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: Titanopsis Luckhoffii.
Malherbei L. Bolus, l. c. 131.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Orpenii (N. E. Brown) L. Bolus, l. c. 133: Mesembryanthemum Orpenii.
pallens (L. Bolus) L. Bolus, l. c. 134: Aloinopsis pallens.
Schooneesii (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: Aloinopsis Schooneesii.
Soehlemannii Hort. ex Jacobsen in *Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 163, pro syn.: Deilanthe Peersii (Haw.) N. E. Brown.
Villetii L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. iii. 131 (1938).—Afr. austr. (Bushmanland).
Wilmaniae (L. Bolus) L. Bolus, l. c. 134: Aloinopsis Wilmaniae.

NANNOGLOTTIS Maxim. (Compos.).
yuennanensis (Hand.-Mazz.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 1116 (1936): N. carpesioides var. yuennanensis.

NAPEANTHUS Gardn. (Gesneriac.).
ecuadoriensis *Fritsch in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, cxxxiv. 125.—Ecuador.
Jelskii *Fritsch, l. c.* 124.—Guiana Gall.
robustus *Fritsch, l. c.* 122.—Ecuador.

NAPOLEONA Beauv. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
Le-Testui *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 434 (1936).—Gabon.

× **NARCIBULARIA** Wehrh. *Gartenstauden*, i. 204 (1929). **AMARYLLIDACEAE**.
[CORBULARIA × NARCISSUS.]
Bakeri (C. Richt.) Wehrh. l. c.: *Narcissus Bakeri*.

NARCISSUS L. (Amaryllidac.).
calicola *Mendonça; Mendonça in Bol. Soc. Brot. Sér. II.* vi. 318 (1929–30), descr. ampl.—Lusitan.
concinus L. f. ex *Salisb. Prodr.* 225 (1796), in syn.: N. radiiflorus.
provincialis *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 334.—Gallia.

NARDURUS Reichb. (Gramin.).
mamoraues *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 386.—Marocc.*

NARENGA Burkill, *Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* 1923 (1935), in obs.; Bor in *Indian Forester*, 1940, lxvi. 267, descr.; et in *Fl. Assam*, v. 315 (1940). **GRAMINEAE**.
porphyrocoma (Hance) Bor, l. c. 268; et l. c. 316: *Eriochrysis porphyrocoma*.

NASSAUVIA Comm. (Compos.).
acanthifolia (Remy) G. & K. *Grandj. in Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile)*, n. f. iii. 65 (1936): *Calopappus acanthifolius*.
argyrophylla *Speg. ex Hosseus in Trab. Inst. Bot. & Farmacol.* No. 33, 95 (1915), nomen; *Cabrera in Not. Mus. La Plata*, Bot., iv. 160 (1939), descr.*—Argent.
Hilli Cabrera, l. c. 161.—Argent.*
pulcherrima *Cabrera, l. c.* 157.—Argent.*
Ruizii *Cabrera, l. c.* 162.—Argent.*

NASTURTIATRUM Gillet & Magne, *Nouv. Fl. Franç.* 39 (1863). **CRUCIFERAE**.
graminifolium (L.) Gillet & Magne, l. c. 40: *Lepidium graminifolium*.
humifusum (Req.) Gillet & Magne, l. c. 39: *Lepidium humifusum*.
latifolium (L.) Gillet & Magne, l. c. 40: *Lepidium latifolium*.
rudérale (L.) Gillet & Magne, l. c. 39: *Lepidium rudérale*.
virginicum (L.) Gillet & Magne, l. c.: *Lepidium virginicum*.

NASTURTIUM R. Br.; nomen hoc sensu lato haud conservandum (Crucif.).
[RORIPPA Scop., nomen prius.]
dictyospermum (Hook.) O. E. Schulz in *Engl. Jahrb.* lxvi. 96 (1933): *Cardamine dictyosperma*.
hayanicum (Maire) O. E. Schulz in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xvii b. 554 (1936): *Rorippa hayanica*.
laciniatum (F. Muell.) O. E. Schulz in *Engl. Jahrb.* lxvi. 96 (1933): *Cardamine laciniata*.
Ludovicianum (Hook.) O. E. Schulz, l. c. xxxii. 593 (1903): *Cardamine Ludoviciana*.
mesatlanticum (Litard. & Maire) O. E. Schulz in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xvii b. 553 (1936): *Rorippa africana* subsp. mesatlantica.
sarmentosum (G. Forst. ex DC.) K. H. Rechinger in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* lxxxv. 286 (1910): *Cardamine sarmentosa*.
stylosum (DC.) O. E. Schulz in *Engl. Pflanzenreich, Crucif.-Sisymb.* 147 (1924): *Cardamine stylosa*.

NASTUS Juss. (Gramin.).
Humbertianus A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 286.—Madag.

NATHALIELLA B. Fedtsch. in *Journ. Bot. URSS*, 1932, xvii. 327. **SCROPHULARIACEAE**.
alaica B. Fedtsch. l. c.—Ross. asiat. centr.*

NAUCLEOPSIS Miq. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
insculptula *Ducke in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, 16 (1939).—Bras. (Amaz.).
pauciflora *Ducke, l. c.*—Bras. (Amaz.; Pará).*

NEANTHE O. F. Cook in *Science*, 1937, n. s. lxxxvi. 120, 121, in obs.: *Collinia* Liebm. (Palmae).
bella O. F. Cook, l. c., in obs.—Guatem.
elegans (Mart.) O. F. Cook, l. c. 122, in obs.: *Chamaedorea elegans*.
Neesiana O. F. Cook, l. c., in obs.: *Chamaedorea elegans* Mart. sec. Nees.

NECKIA Korth. (Ochnac.; Violac., Gen. Pl.).
obovata *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1940, 251.—Borneo.

NECTANDRA Roland. ex Rottb. (Laurac.).
[Nomen conservandum.]
caparrapi *Sandino-Groot ex Nates, Aceite Amacey tamb. Ilam. Aceite Caparrapi* (Tesis de Grado) 13, 15, 43 (1889); cf. *Dugand in Rev. Acad. Colomb.* iii. 394, in obs., 396 (1940).—Colomb.
grandis (Mez) *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 25, p. 17 (1936); et in *Pulle, Fl. Suriname*, ii. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 281 (1936): *Endlicheria grandis*.
kaburiensis *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 25, p. 22 (1936).—Guiana Bat.
Kunthiana (Nees) *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 25, p. 19 (1936); et in *Pulle, Fl. Suriname*, ii. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 283 (1936): *Ocotea Kunthiana*.
oleifera *Posada-Arango ex Nates, Aceite Amacey tamb. Ilam. Aceite Caparrapi* (Tesis de Grado) 43 (1889); cf. *Dugand in Rev. Acad. Colomb.* iii. 394, in obs., 396 (1940), in syn.: *Ocotea caparrapi*.
ramonensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 453 (1937).—Costa Rica.

NEEA Ruiz & Pav. (Nyctaginac.).
aeruginosa *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 187 (1937).—Bras. (Amaz.).
Krukovii *Standley, l. c.* 188.—Bras. (Amaz.).
madeirana *Standley, l. c.* 189.—Bras. (Amaz.).
Mexiae *Standley, l. c.* 187.—Ecuador.

NEMESIA Vent. (Scrophulariac.).
karroënsis *Bond in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 65.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

NEMOPHILA Nutt. (Hydrophyllac.).
[Nomen conservandum.]
petrophila L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1936, xxiii. 453.—U.S.A. (Wyoming).

NENAX Gaertn. (Rubiace.).
acerosa *Gaertn.; Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1937, iii. 112, descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).
divaricata *Salter, l. c.* 113, in obs.: *Ambraria acerosa*.
hirta (Cruse) *Salter, l. c.*: *Ambraria hirta*.
microphylla (Sond.) *Salter, l. c.*: *Ambraria microphylla*.

NENGA H. Wendl. & Drude (Palmae).
banaënsis (Magalon) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 347 (1936): *Pinanga banaënsis*.
nannospadix (Burret) *Burret, l. c.*: *Pinanga nannospadix*.

NENGELLA Becc. (Palmae).
affinis (Becc.) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 316 (1936): *Nenga affinis*.
Brassii (Burret) *Burret, l. c.*: *Leptophoenix Brassii*.
densiflora (Ridley) *Burret, l. c.*: *Gronophyllum densiflorum*.
gracilis *Burret in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 206.—N. Guin.
incompta (Becc.) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 316 (1936): *Leptophoenix incompta*.
macrocarpa (Burret) *Burret, l. c.*: *Leptophoenix macrocarpa*.
Mayrii (Burret) *Burret, l. c.* 314: *Leptophoenix Mayrii*.
micrantha (Burret) *Burret, l. c.*: *Leptophoenix micrantha*.
microcarpa (Burret) *Burret, l. c.* 316: *Leptophoenix microcarpa*.
minor (Becc.) *Burret, l. c.* 315: *Leptophoenix minor*.
pinangoides (Becc.) *Burret, l. c.*: *Nenga pinangoides*.
pleurocarpa *Burret, l. c.* 314: *N. calophylla* var. *montana* Becc.
pterophylla (Becc.) *Burret, l. c.* 316: *Leptophoenix pterophylla*.
rhomboidea *Burret in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 207.—N. Guin.

NENGELLA:—

rhopalocarpa (Becc.) Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 314 (1936): *N. calophylla* var. *rhopalocarpa*.
yulensis (Becc.) Burret, l. c. 316: *Leptophoenix yulensis*.

NEOBAKERIA Schlechter (Liliac.).

heterandra Isaac in Fl. Pl. S. Afr. 1939, xix. t. 729.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

NEOBATHIEA Schlechter (Orchidac.).

hirtula H. Perrier in Humbert, Not. Syst. vii. 49 (1938).—Madag.
spatulata H. Perrier, l. c. 50.—Madag.

NEOBESSEYA Britton & Rose (Cactac.).

asperispina (Bödeker) Bödeker, Mammill.-Vergl.-Schlüss. 14 (1933); Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 379 (1935): *Coryphantha asperispina*.
Muehlbaueriana Bödeker, Mammill.-Vergl.-Schlüss. 15 (1933).—Mexico.
rosiflora Lahman ex G. Turner in Cact. Journ., Brit. vi. 2 (1937), in obs., nomen; * Lahman in Cact. & Succ. Journ., Amer. xi. 72 (1939), descr. angl.—U.S.A. (Oklahoma)*
Wissmannii Lahman ex G. Turner in Cact. Journ., Brit. vi. 2 (1937), in obs., nomen.—U.S.A. (Oklahoma).

Zilziana (Bödeker) Bödeker, Mammill.-Vergl.-Schlüss. 14 (1933); Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 379 (1935): *Coryphantha Zilziana*.

NEOBOYKINIA Hara in Bot. Mag., Tokyo, 1937, li. 252. **SAXIFRAGACEAE.**

lycoctonifolia (Maxim.) Hara, l. c. 253: *Saxifraga lycoctonifolia*.*

NEOBUXBAUMIA Backeb. in Blätter Kakteenforsch. 1938, No. 6, p. [8], in clavi, p. [21], diagn. lat. **CACTACEAE.**

polylopha (DC.) Backeb. l. c. p. [24], in obs.: *Cereus polylophus*.
Tetetzto (A. Weber ex K. Schum.) Backeb. l. c., in obs.: *Pilocereus Tetetzto*.

NEOCINNAMOMUM H. Liou (Laurac.).

hainaniam C. K. Allen in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 62.—China (Hainan).
Wilsonii C. K. Allen, l. c. 63.—China (Szechuan).

NEODRYAS Reichb. f. (Orchidac.).

latilabia L. B. Smith & S. K. Harris in Contrib. Gray Herb. n. s. No. CXVII. 39 (1937).—Boliv.*
reniformis L. B. Smith & S. K. Harris, l. c.—Boliv.*

NEOGUILLAUMINIA Croizat in Philipp. Journ. Sc. 1937, lxiv. 398 (1938). **EUPHORBIACEAE.**
Cleopatra (Baill.) Croizat, l. c.: *Euphorbia Cleopatra*.*

NEOHENRICIA L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot. 1938, iv. 51: **Henricia** L. Bolus (Ficoidac.).
Sibbettii (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: *Henricia Sibbettii*.

NEOHUMBERTIELLA Hochr. in Candollea, viii. 27 (1940). **MALVACEAE.**
Decaryi Hochr. l. c. 29.—Madag.*
sakamaliensis Hochr. l. c. 31.—Madag.*

NEOLERETIA Baehni in Compt. Rend. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, 1936, liii. 35. **ICACINACEAE.**

dimorpha (Craib) Baehni in Candollea, vii. 178 (1936): *Mappia dimorpha*.
foetida (Wight) Baehni, l. c. 179: *Stemonurus foetidus*.*
philippinensis (Merrill) Baehni, l. c. 180: *Mappia philippinensis*.
pittosporioides (Oliv.) Baehni, l. c. 178: *Mappia pittosporioides*.*

NEOLITSEA Merrill (Laurac.).

amabilis Airy-Shaw in Kew Bull. 1939, 537 (1940).—Borneo.
chekiangensis Nakai in Journ. Jap. Bot. 1940, xvi. 128.—China (Chekiang).
confertifolia (Hemsl.) Merrill in Lingnan Sc. Journ. 1936, xv. 419: *Litsea confertifolia*.

NEOLITSEA:—

ellipsoidea C. K. Allen in Ann. Missouri Bot. Gard. 1938, xxv. 428 (1937).—China (Hainan).
homilantha C. K. Allen, l. c. 419.—China (Yunnan).
hongkongensis (Chun) C. K. Allen, l. c. 414, 418: *Actinodaphne hongkongensis*.
Howii C. K. Allen, l. c. 424.—China (Hainan).
Merrilliana C. K. Allen, l. c. 425.—Anam; Cambodia.
paraciculata Nakai, Fl. Sylvat. Koreana, xxii. 46 (1939), in adnot.—China (Chekiang).
undulatifolia (Léveillé) C. K. Allen in Journ. Arn. Arb. 1936, xvii. 328: *Litsea undulatifolia*.
wushanica (Chun) Merrill in Sunyatsenia, iii. 250 (1937): *Litsea wushanica*.

NEOLLOYDIA Britton & Rose (Cactac.).

odorata (Bödeker) Backeb. in Blätter Kakteenforsch. 1937, No. 3, p. [4]: *Coryphantha odorata*.*

NEOMAMMILLARIA Britton & Rose (Cactac.).

minuta H. H. Bartlett ex Beard in Bot. Gaz. xcix. 14 (1937), nomen.—Amer.

NEOPELTANDRA Gamble (Euphorbiac.).

macropus (Hook. f.) Das in Fl. Assam, iv. 150 (1940): *Phyllanthus macropus*.

NEOPORTERIA Britton & Rose; Backeb. in Blätter Kakteenforsch. 1938, No. 6, p. [21], descr. emend. **CACTACEAE.**

atrispinosa (Backeb.) Backeb. in Kakteenkunde, 1939, 81: *Chilenia atrispinosa*.
castaneoides (Cels) Werderm. in Kakteenkunde, 1938, 64, in obs.: *Echinocactus castaneoides*.
cephalophora (Backeb.) Backeb. in Kakteenkunde, 1939, 81: *Chilenia cephalophora*.
clavata (Söhrens) Werderm. in Kakteenkunde, 1939, 7: *Echinocactus clavatus*.*
mamillarioides (Hook.) Backeb. in Kakteenkunde, 1939, 81: *Echinocactus mamillarioides*.
nigrihorrida (Backeb.) Backeb. l. c.: *Chilenia nigrihorrida*.

NEORAIMONDIA Britton & Rose (Cactac.).

arequipensis (Meyen) Backeb. in Blätter Kakteenforsch. 1937, No. 9, p. [1], in obs.: *Cereus arequipensis*.

NEOREGELIA L. B. Smith (Bromeliac.).

Binoti (Ant.) L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. n. s. No. CXIV. 5 (1936): *Karatas Binoti*.
Carolinae (Beer) L. B. Smith, l. c. n. s. No. CXXIV. 9 (1939): *Bromelia Carolinae*.
compacta (Mez) L. B. Smith, l. c.: *Nidularium compactum*.
cruenta (Grah.) L. B. Smith, l. c.: *Bromelia cruenta*.
cyanea (Beer) L. B. Smith, l. c.: *Hoplophytum cyaneum*.
farinosa (Ule) L. B. Smith, l. c.: *Nidularium farinosum*.
indecora (Mez) L. B. Smith, l. c.: *Aregelia indecora*.
leucophaea (Baker) L. B. Smith, l. c.: *Karatas leucophaea*.
longebracteata (Mez) L. B. Smith, l. c.: *Nidularium longebracteatum*.
macahensis (Ule) L. B. Smith, l. c.: *Nidularium macahense*.
Makoyana (Regel) L. B. Smith, l. c. 10: *Nidularium Makoyanum*.
marmorata (Baker) L. B. Smith, l. c.: *Karatas marmorata*.
olens (Hook. f.) L. B. Smith, l. c.: *Billbergia olens*.
Pineliana (Lem.) L. B. Smith, l. c. n. s. No. CXIV. 5 (1936): *Nidularium Pinelianum*.
princeps (Baker) L. B. Smith, l. c.: *Karatas princeps*.
rubrospinosa (Mez) L. B. Smith, l. c. n. s. No. CXXIV. 10 (1939): *Aregelia rubrospinosa*.

NEOSASAMORPHA Tatew.; cf. Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1940, ix. 159, 227. **GRAMINEAE.**

elegans (Makino) Koidz. l. c. 227: *Sasa elegans*.
hiugensis (Nakai) Koidz. l. c.: *Sasa hiugensis*.
Hosomiana (Koidz.) Koidz. l. c.: *Sasa Hosomiana*.
Hukudaeana (Koidz.) Koidz. l. c.: *Sasa Hukudaeana*.
iwamiana (Koidz.) Koidz. l. c.: *Sasa iwamiana*.
Kagamiana (Makino) Koidz. l. c.: *Sasa Kagamiana*.

NEOSASAMORPHA:—

kirisimensis (Koidz.) Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1940, ix. 227: *Sasa kirisimensis*.
melinacra (Koidz.) Koidz. l. c.: *Sasa melinacra*.
mirabunda (Koidz.) Koidz. l. c.: *Sasa mirabunda*.
moderabilis (Koidz.) Koidz. l. c.: *Sasa moderabilis*.
Nakashimana (Koidz.) Koidz. l. c. 228: *Sasamorpha Nakashimana*.
naucinodosa (Koidz.) Koidz. l. c.: *Sasa naucinodosa*.
prodigiosa (Koidz.) Koidz. l. c.: *Sasa prodigiosa*.
shigaensis (Koidz.) Koidz. l. c.: *Sasa shigaensis*.
Shimidzuana (Makino) Koidz. l. c.: *Sasa Shimidzuana*.
Sugimotoi (Nakai) Koidz. l. c.: *Sasa Sugimotoi*.
tsukubanantaicola (Koidz.) Koidz. l. c.: *Sasa tsukubanantaicola*.
Uinuizoa (Koidz.) Koidz. l. c.: *Sasa Uinuizoa*.
vagans (Koidz.) Koidz. l. c.: *Sasa vagans*.

NEOSPRUCEA Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 47 (1938): **Spruceanthus** Sleum. (Flacourtiac.).

grandiflora (Spruce) Sleum. l. c.: *Spruceanthus grandiflorus*.

NEOSTENANTHERA Exell (Annonac.).

yalensis Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 605 (1936), angl. —Liberia; Côte d'Ivoire; Gold Coast.

NEOTREWIA Pax & K. Hoffm. (Euphorbiac.).

arborea Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 437 (1923), in obs., pro syn.: *N. Cumingii*.

NEOTTIA L. C. Rich. emend. Endl. (Orchidac.).

[Nomen conservandum.]
Gaudissarti Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1937, lxxxvi. 302.—China (Shansi).
Kungii Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 6 (1936).—China (Shensi).

NEO-UVARIA Airy-Shaw in Kew Bull. 1939, 278. **ANNONACEAE.**

acuminatissima (Miq.) Airy-Shaw, l. c. 279: *Uvaria acuminatissima*.
foetida (Maing. ex Hook. f. & Thoms.) Airy-Shaw, l. c. 278: *Popowia foetida*.

NEOWERDERMANNIA Frič (Cactac.).

chilensis Backeb. in Cact. & Succ. Journ., Amer. viii. 73 (1936).—Chile.*

NEPENTHES L. (Nepenthac.).

densiflora Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xvi. 268 (1940).—Sumatra.

NEPETA L. (Labiata.).

barbara Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1940, xxxi. 6, in obs., 35.—Marocc.
Duthiei Prain & Mukerjee in Journ. Ind. Bot. Soc. 1940, xix. 84.—Himal. occ.*
gedrosiaca Bornm. in Beih. Bot. Centralbl. lix. B. 310 (1939).—Baluchistan.
Gilesii Mukerjee in Journ. Ind. Bot. Soc. 1940, xix. 85.—Himal. occ.*
incana Thunb. ex Houtt. Nat. Hist. II. ix. 307, t. 56, fig. 2 (1778); * Christm. Pflanzensyst. vii. 429, t. 56, fig. 2 (1781); * Thunb. Fl. Jap. 244 (1784); fide Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 362, in syn.: *Caryopteris incana*.
Komarovii E. Busch in Journ. Bot. URSS, 1939, xxiv. 423.—Caucas.*
laevigata (D. Don) Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 916 (1936): *Betonica laevigata*.
multicaulis Mukerjee in Journ. Ind. Bot. Soc. 1940, xix. 86.—Kashmir.*
paucifolia Mukerjee, l. c. 88.—Kashmir.*
rosafuensis Gürke ex De Wild. in Ann. Mus. Congo Belg., Bot., Sér. IV. ii. 133 (1913), nomen.—Congo Belg.
Stapfiana Bornm. in Beih. Bot. Centralbl. lix. B. 310 (1939), in obs., pro syn.: *N. juncea*.

NEPHELIUM L. (Sapindac.).

Callarrie F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ. 1899, v. 388.—Austral. (Queensland).

NEPHRADENIA Decne. (Asclepiadac.).

linearis Benth. ex Fourn. in Mart. Fl. Bras. vi. v. 330 (1885).—Venez.; Bras. (Amaz.).

NEPHRADENIA:—

linearis *Fourn. in Mart. Fl. Bras.* vi. iv. 304 (1885), in syn.: *Blepharodon linearis*.
 reflexa *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 5, 24 (1936).—Bras. (Matto Grosso).*

NERINE Herb. (Amaryllidac.).

[Nomen conservandum.]
 gracilis *R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr.* 1937, xvii. t. 679.—Transvaal.*
 hesseoides *L. Bolus in Fl. Pl. S. Afr.* 1938, xviii. t. 683.—Afr. austr. (Griqualand West).
 transvaalensis *L. Bolus, l. c.* sub t. 683, in obs., sub t. 691, in obs., et in adnot.—Transvaal.

NERISYRENIA Greene (Crucif.).

incana *Rollins in Madroño, v.* 132 (1939).—Mexico.

NERTERA Banks & Soland. ex Gaertn. (Rubiace.).

[Nomen conservandum.]
 Balfouriana *Cockayne; Allan in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxix. 275 (1939), descr. ampl.—N. Zel.
 taiwaniana *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1938, xxviii.* 144.—Formosa.

NERVILIA Comm. ex Gaudich. (Orchidac.).

[Nomen conservandum.]
 ignobilis *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1940, liv.* 295.—Ins. Palau; Ins. Carolin. (Yap).
 oxyglossa *Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1937, xxvii.* 279.—Ins. Palau.
 subintegra *Summerhayes in Kew Bull.* 1938, 150.—Afr. Gall. Centr.

NESOLUMA Baill. emend. Forest Brown (Sapotac.).

Nadeaudi (*Drake Pierre ex H. J. Lam in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xiv.* 154 (1938): *Palaquium Nadeaudi*.*
 St.-Johnianum *H. J. Lam & Meeuse, l. c.* 153.—Ins. Tuamotu (Henderson).*

NESTORIA Urb. (Bignoniace.).

albiflora (*Salzm. ex DC.*) *Sandwith in Candollea, vii.* 249 (1937): *Bignonia albiflora*.

NEUROCALYX Hook. (Rubiace.).

elatus *Valetou; Airy-Shaw in Kew Bull.* 1937, 288, descr. ampl.—Borneo.*
 pleurocarpus *Airy-Shaw, l. c.* 286.—Borneo.
 pterosepalus *Airy-Shaw ex P. W. Richards in Journ. Ecol.* 1936, xxiv. 352, nomen; *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1937, 283, descr.*—Borneo.

NEUROPHYILLODES (A. Gray) Degener, Fl.

Hawaiiensis, Fam. 171 (1937); et l. c. p. K9 (1938), in obs. **GERANIACEAE**.
 [GERANIUM sect. **NEUROPHYILLODES** A. Gray.]
 arborea (A. Gray) *Degener, l. c.**, et l. c., in obs.: *Geranium arboreum*.

NICHELIA Bullock in Kew Bull. 1938, 297:

Neoporteria Britton & Rose, sensu Backeb. (Cactac.).
 fusca (*Mühlentpf.*) *Bullock, l. c.* 298: *Echinocactus fuscus*.
 Jussieui (*Monville*) *Bullock, l. c.* 297: *Echinocactus Jussieui*.
 nidus (*Söhrens*) *Bullock, l. c.*: *Echinocactus nidus*.
 nigricans (*Linke*) *Bullock, l. c.* 298: *Echinopsis nigricans*.
 occulta (R. Phil.) *Bullock, l. c.*: *Echinocactus occultus*.

NICOTIANA L. (Solanac.).

Benavidesii *Goodspeed in Univ. Calif. Publ. Bot.* xviii. 137 (1938).—Peruv.*
 californica *Hort. ex Grabovetz. in Bull. Applied Bot., Leningrad, Ser. I.* No. 2, 193 (1937), in syn.: *N. Bigelovii*.
 exigua *Wheeler in Univ. Calif. Publ. Bot.* xviii. 64 (1935).—Austral. (Queensland).
 × flindersiensis *Nicholls in Vict. Nat.* liii. 64 (1936).—Austral. (Victoria).
 Goodspeedii *Wheeler in Univ. Calif. Publ. Bot.* xviii. 63 (1935).—W. Austral.; S. Austral.; N. S. Wales.
 Knightiana *Goodspeed in Univ. Calif. Publ. Bot.* xviii. 139 (1938).—Peruv.*
 maritima *Wheeler in Univ. Calif. Publ. Bot.* xviii. 56 (1935).—S. Austral.; Victoria.
 occidentalis *Wheeler, l. c.* 52.—W. Austral.

NICOTIANA:—

stenocarpa *Wheeler in Univ. Calif. Publ. Bot.* xviii. 61 (1935).—W. Austral.
 thyrsiflora *Goodspeed in Univ. Calif. Publ. Bot.* xviii. 138 (1938).—Peruv.*
 velutina *Wheeler in Univ. Calif. Publ. Bot.* xviii. 55 (1935).—S. Austral.; Queensland; N. S. Wales.

NIDEMA Britton & Millsp. (Orchidac.).

paleacea (Lindl.) *Acuña in Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago (Cuba), No.* 60 (Cat. Descr. *Orquid. Cub.*) 70 [1939]: *Dinema paleaceum*.

NIENOKUEA A. Cheval. (Orchidac.).

lutea *A. Cheval.; Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 429 (1936), in syn.: *Polystachya microbambusa*.

NIEREMBERGIA Ruiz & Pav. (Solanac.).

Stuebelii *Hieron. ex Francey in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 139 (1937), in syn.: *N. spatulata*.

NIPHAEA Lindl. (Gesneriac.).

mexicana *Morton in Kew Bull.* 1936, 15.—Mexico.

NISSOLIA Jacq. (Legumin.).

[Nomen conservandum.]
 leiogyne *Sandwith in Kew Bull.* 1937, 302.—Mexico.

NOAEA Moq. (Chenopodiace.).

leptoclada (*Woronow*) *Ilijin in Komarov, Fl. URSS, vi.* 269 (1936): *N. Tournefortii* var. *leptoclados*.

NOLANA L. (Nolanac.; Convolvulac., Gen. Pl.).

Adansoni (*Roem. & Schult.*) *I. M. Johnston in Proc. Am. Acad.* lxxi. 47 (1936): *Tula Adansoni*.
 albescens (R. Phil.) *I. M. Johnston, l. c.* 66: *Dolia albescens*.
 aplocaryoides (*Gaudich.*) *I. M. Johnston, l. c.* 57: *Leloutrea aplocaryoides*.
 arenicola *I. M. Johnston, l. c.* 29.—Peruv.; Chile.
 clivicola (*I. M. Johnston*) *I. M. Johnston, l. c.* 73: *Bargemontia clivicola*.
 confinis (*I. M. Johnston*) *I. M. Johnston, l. c.* 78: *Bargemontia confinis*.
 deflexa (*I. M. Johnston*) *I. M. Johnston, l. c.* 71: *Bargemontia deflexa*.
 diffusa *I. M. Johnston, l. c.* 77.—Chile.
 divaricata (*Lindl.*) *I. M. Johnston, l. c.* 64: *Aplocarya divaricata*.
 flaccida (R. Phil.) *I. M. Johnston, l. c.* 60: *Alona flaccida*.
 foliosa (R. Phil.) *I. M. Johnston, l. c.* 77: *Dolia foliosa*.
 galapagensis (*Christoph.*) *I. M. Johnston, l. c.* 32: *Periloba galapagensis*.
 glauca (*I. M. Johnston*) *I. M. Johnston, l. c.* 66: *Bargemontia glauca*.
 gracillima (*I. M. Johnston*) *I. M. Johnston, l. c.* 59: *Bargemontia gracillima*.
 Guentheri *I. M. Johnston, l. c.* 55.—Peruv.
 humifusa (*Gouan*) *I. M. Johnston, l. c.* 50: *Atropa humifusa*.
 incana (R. Phil.) *I. M. Johnston, l. c.* 68: *Alibrexia incana*.
 inconspicua (*I. M. Johnston*) *I. M. Johnston, l. c.* 73: *Bargemontia inconspicua*.
 insularis (*I. M. Johnston*) *I. M. Johnston, l. c.* 49: *Periloba insularis*.
 intonsa *I. M. Johnston, l. c.* 34.—Chile.
 Jaffuelii *I. M. Johnston, l. c.* 39.—Peruv.; Chile.
 latipes *I. M. Johnston, l. c.* 30.—Peruv.
 laxa (*Miers*) *I. M. Johnston, l. c.* 59: *Dolia laxa*.
 leptophylla (*Miers*) *I. M. Johnston, l. c.* 73: *Dolia leptophylla*.
 lycioides *I. M. Johnston, l. c.* 70.—Peruv.
 mollis (R. Phil.) *I. M. Johnston, l. c.* 61: *Alona mollis*.
 pallida *I. M. Johnston, l. c.* 69.—Peruv.
 pallidula *I. M. Johnston, l. c.* 31.—Peruv.
 Pearcei *I. M. Johnston, l. c.* 58.—Peruv.
 peruviana (*Gaudich.*) *I. M. Johnston, l. c.* 66: *Bargemontia peruviana*.
 pilosa *I. M. Johnston, l. c.* 79.—Peruv.
 platyphylla (*I. M. Johnston*) *I. M. Johnston, l. c.* 60: *Bargemontia platyphylla*.
 ramosissima *I. M. Johnston, l. c.* 71.—Chile.
 salsoloides (*Lindl.*) *I. M. Johnston, l. c.* 62: *Dolia salsoloides*.

NOLANA:—

tarapacana (R. Phil.) *I. M. Johnston in Proc. Am. Acad.* lxxi. 61 (1936): *Dolia tarapacana*.
 thinophila *I. M. Johnston, l. c.* 56.—Peruv.
 tocopillensis (*I. M. Johnston*) *I. M. Johnston, l. c.* 78: *Bargemontia tocopillensis*.
 villosa (R. Phil.) *I. M. Johnston, l. c.* 70: *Alibrexia villosa*.
 Weberbaueri *I. M. Johnston, l. c.* 58.—Peruv.
 Werdermannii *I. M. Johnston, l. c.* 67.—Chile.

NOLINA Michx. (Liliac.).

matapensis *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 65 (1940).—Mexico.*
 pliabilis (*Baker*) *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 587: *Dasyllirion pliabile*.

NONEA Medik. (Boraginac.).

pulchella *Pacz. in Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia, ii.* 231 (1897).—Russia.

NORANTEA Aubl. (Marcgraviac.; Ternstroemiace.).

Gen. Pl.).
 Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii.* 698 (1937).—Costa Rica.

NORTHEA Hook. f. (Sapotac.).

vitiensis *H. J. Lam & v. Olden in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No.* 141, 163 (1936).—Ins. Viti.*

NOSEMA Prain (Labiace.).

grandiflora (*Doan*) *Mukerjee in Rec. Bot. Surv. India, xiv.* 36 (1940): *Mesona grandiflora*.

NOTELAEA Vent. (Oleac.).

quadrisminea (*F. Muell.*) *Hemsl. in Ann. Bot.* 1896, x. 243: *Chionanthus quadrismineus*.

NOTHAPHOEBE Blume (Laurac.).

Lingue (*Ruiz & Pav.*) *Baeza, Nom. Vulgar. Pl. Silvestr. Chile, 126* (1930); cf. *Gray Herb. Card. Cat., Issue 159: Laurus Lingue*.
 Meyeniana (*Nees*) *Baeza, l. c.*; et l. c.: *Persea Meyeniana*.

NOTHOFAGUS Blume (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).

alpina (*Poepp. & Endl.*) *Oerst. in Vidensk. Selsk. Skr. Ser. V.* ix. 354 (1871): *Fagus alpina*.
 antarctica (*G. Forst.*) *Oerst. l. c.*: *Fagus antarctica*.
 betuloides (*Mirb.*) *Oerst. l. c.*: *Fagus betuloides*.
 Cliffortioides (*Hook. f.*) *Oerst. l. c.* 355: *Fagus Cliffortioides*.
 × cliffusca *Cockayne & Allan in Nature, 1926, cxviii.* 624, in obs.—N. Zel.
 Cunninghamii (*Hook.*) *Oerst. in Vidensk. Selsk. Skr. Ser. V.* ix. 355 (1871): *Fagus Cunninghamii*.
 Dombeyi (*Mirb.*) *Oerst. l. c.* 354: *Fagus Dombeyi*.
 fusca (*Hook. f.*) *Oerst. l. c.* 355: *Fagus fusca*.
 Gunnii (*Hook. f.*) *Oerst. l. c.* 354: *Fagus Gunnii*.
 Menziesii (*Hook. f.*) *Oerst. l. c.* 355: *Fagus Menziesii*.
 obliqua (*Mirb.*) *Oerst. l. c.* 354: *Fagus obliqua*.
 procera (*Poepp. & Endl.*) *Oerst. l. c.*: *Fagus procera*.
 Solandri (*Hook. f.*) *Oerst. l. c.* 355: *Fagus Solandri*.
 × solfusca *Allan in Genetica, 1929, xi.* 501.—N. Zel.
 × soltruncata *Cockayne in Cockayne & Turner, Trees N. Zeal.* 144 (1928).—N. Zel.

NOTHOLIRION Wall. ex Voigt; Boiss. Fl. Or. v.

190 (1882), descr. **LILIACEAE**.

NOTHOPANAX Seem. (Araliac.).

× anomasimplex *Allan in Genetica, 1927, ix.* 145, in adnot.—N. Zel.

NOTHOSCORDUM Kunth (Liliac.).

arenarium *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* 1935, ii. 126, nomen; et l. c. v. 26 (1937), descr.—Urug.

NOTOCACTUS (K. Schum.) A. Berger; Backeb.

in Blätter Kakteenforsch. 1938, No. 6, p. [21], descr. emend. **CACTACEAE**.

NOTONIA DC. (Compos.).

Welwitschii *Hiern; Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1939, Sér. II.* xi. 154, descr. ampl.—Angola.

NOTOSCEPTRUM Benth. (Liliac.).

reflexum *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 342 (1936), anglice.—S. Nigeria; Cameroons.

- NOTOTHIXOS** Oliv. (Loranthac.).
papuanus *Danser in Blumea*, iii. 56 (1938).—N. Guin.*
- NOTOTRICHE** Turcz. (Malvac.).
diminutiva (*R. Phil.*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 260: Malva diminutiva.
- NOTYLIA** Lindl. (Orchidac.).
Amesii *L. B. Smith & S. K. Harris in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxvii. 40 (1937).—Guiana Brit.; Peruv.*
Bernoullii *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. ii. 502 (1918): *N. guatemalensis Schlechter*.
Cordesii *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 286.—Panamá.
sylvestris *L. B. Smith & S. K. Harris in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxvii. 35 (1937).—Bras. (Ceará).*
- NOWODWORSKYA** J. & C. Presl (Gramin.).
fugax (*Nees ex Steud.*) *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 339 (1937): *Polypogon fugax*.
semiverticillata (*Forsk.*) *Nevski, l. c.*: *Phalaris semiverticillata*.
verticillata (*Vill.*) *Nevski, l. c.* Fasc. 3, 143 (1937), in adnot.: *Agrostis verticillata*.
- NUPHAR** Sm. (Nymphaeac.).
[Nomen conservandum.]
ozeense *Miki in Stud. Hist. & Nat. Monuments in Kyôto*, xviii. (1937); cf. *Jap. Journ. Bot.* ix. Abstracts, p. (55), No. 213 (1938).—Japon.
subpumilum *Miki, l. c.*; et *l. c.*—Japon.
- NYMPHAEA** L. (Nymphaeac.).
[Nomen conservandum.]
crassifolia (*Hand.-Mazz.*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 751, japonice: *Castalia crassifolia*.
×hortorum *Guillaumin, Fl. Jard. iv. (Encycl. Prât. Nat.* xxix.) 56 b (1936).—Hort.
hybrida (*Peck*) *Peck in N. Y. State Mus. Bull.* No. 28, 75 (1899); cf. *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 329 (1924): *Nuphar advena* var. *hybridum*.
japono-koreana *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 749, japonice.—Hab.?
lekophylla (*Small*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: *Castalia lekophylla*.
liberiensis *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 92 (1938), gallice.—Liberia; Cameroons.*
- NYMPHOIDES** Tourn. ex Medik. (Gentianac.).
cordata (*Ell.*) *Fernald in Rhodora*, 1938, xl. 338: *Villarsia cordata*.
coreana (*Léveillé*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 26: *Limnanthemum coreanum*.
Forbesiana (*Griseb.*) *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1938, lxxxvii. 126: *Limnanthemum Forbesianum*.
siamensis (*Ostenf.*) *Kerr in Kew Bull.* 1940, 184, cum descr. emend. et ampl.: *Limnanthemum indicum* var. *siamense*.
- O
- OBERONIA** Lindl. (Orchidac.).
[Nomen conservandum.]
latipetala *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 165 (1938).—China (Yunnan).
ponapensis *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 275.—Ins. Carolin. (Ponape).*
- OBIONE** Gaertn. (Chenopodiace.).
centralasiatica (*Iljin*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 192 (1939): *Atriplex centralasiatica*.
- OCHNA** Schreb. (Ochnac.).
boranensis *Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 138 (1939).—Abyss.*
Braunii *Sleum. in Fedde, Repert.* xxxix. 276 (1936).—Tanganyika Terr.
praecox *Sleum. l. c.* 277.—Tanganyika Terr.
pseudoprocera *Sleum. l. c.*—Tanganyika Terr.
Schliebenii *Sleum. l. c.* 278.—Tanganyika Terr.
- OCHROSIA** Juss. (Apocynac.).
Newelliana *F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ.* 1899, v. 389.—Austral. (Queensland).

- OCHTHOCHARIS** Blume (Melastomatac.).
bullata *Markgraf in Brittonia*, ii. 141 (1936).—N. Guin.
- OCHTHOCOSMUS** Benth. (Linac.).
floribundus *Gleason in Brittonia*, iii. 166 (1939).—Venez.
multiflorus *Ducke in Tropical Woods*, 1937, No. 50, 33.—Bras. (Amaz.).
- OCIMUM** L. (Labiata.).
crispum *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 248 (1784).—Japon.
procurrens *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 182 (1936).—Bras. (Rio Grande do Sul).
simulans *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 53 (1940).—Erythraea.
- OCOTEA** Aubl. (Laurac.).
amoena (*Nees*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 153: *Oreodaphne amoena*.
Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 454 (1937).—Costa Rica.
brevipes *Kosterm. in Humbert, Not. Syst.* viii. 84 (1939).—Madag.
caparrapi (*Sandino-Groot ex Nates*) *Dugand in Rev. Acad. Colomb.* iii. 396 (1940): *Nectandra caparrapi*.
comoriensis *Kosterm. in Humbert, Not. Syst.* viii. 91 (1939).—Ins. Comor.
Faucherei (*Danguy*) *Danguy in Humbert, l. c.* 79: *Mespilodaphne Faucherei*.
floribunda (*Griseb.*) *Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22)* 70 (1914): *Strychnodaphne floribunda*.
foveolata *Kosterm. in Humbert, Not. Syst.* viii. 85 (1939).—Madag.
fragrantissima *Ducke in Tropical Woods*, 1939, No. 60, 7; et in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 62 (1940).—Bras. (Amaz.).
Humbertii *Kosterm. in Humbert, Not. Syst.* viii. 86 (1939).—Madag.
laevis *Kosterm. l. c.* 82.—Madag.
longipes *Kosterm. l. c.* 78.—Madag.
macrocarpa *Kosterm. l. c.* 90.—Madag.
mascarena (*Buc'hoz*) *Kosterm. l. c.* 92: *Laurus mascarena*.
Neesiana (*Miq.*) *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 25, 16 (1936); et in *Pulle, Fl. Suriname*, ii. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 272 (1936): *Nectandra Neesiana*.
nervosa *Kosterm. in Humbert, Not. Syst.* viii. 80 (1939).—Madag.
platydisca *Kosterm. l. c.* 87.—Madag.
Quixos (*Lam.*) *Kosterm. ex O. C. Schmidt in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 88 (1937); *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 900, in obs.; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 48, 900 (1938), in obs.: *Laurus Quixos*.
racemosa (*Danguy*) *Kosterm. in Humbert, Not. Syst.* viii. 86 (1939): *Mespilodaphne racemosa*.
rigidifolia *Kosterm. l. c.* 91.—Madag.
Schomburgkii *Mez ex Kosterm. in Pulle, Fl. Suriname*, ii. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 276 (1936), in syn.: *O. Schomburgkiana*.
scrobiculata *Benoist; Benoist in Arch. Bot., Caen*, v. Mém. No. 1, 71 (1933), in clavi.—Guiana Gall.
subsericea *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 456 (1937).—Costa Rica.
Thouvenotii (*Danguy*) *Kosterm. in Humbert, Not. Syst.* viii. 78 (1939): *Mespilodaphne Thouvenotii*.
Tonduzii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 456 (1937): *O. cuneata Mez*.
viridis *Kosterm. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 83 (1938): *O. Gardneri Hutchinson & M. B. Moss*.
Whitei *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 188.—Panamá.
- OCTOKNEMA** Pierre (Olacac.).
Okoubaka *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 390, 392 (1938).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
- OCTOLOBUS** Welw. (Sterculiac.).
angustatus *Hutchinson in Kew Bull.* 1937, 395.—Gold Coast.

- OCTOMERIA** R. Br. (Orchidac.).
anceps *C. Porto & Brade in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iii. 134 (1937).—Bras. (Rio de Janeiro).*
- cucullata *C. Porto & Brade, l. c.* 135.—Bras. (Rio de Janeiro).*
- estrellensis *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 145 (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 15 (1938), descr.*—Bras. (S. Paulo; Rio de Janeiro).
- palmyrabellae *Barb.-Rodr. in Rodriguesia*, Anno II. No. 8, 38 (1937).—Bras. (S. Paulo).*
- paulensis *Barb.-Rodr. l. c.* 39.—Bras. (S. Paulo).*
- rotundiglossa *Hoehne in Engl. Jahrb.* lxxviii. 137 (1937).—Bras. (S. Paulo).*
- Ruthiana *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 145 (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 16 (1938), descr.*—Bras. (S. Paulo).
- Spannagelii *Hoehne, l. c.*, nomen; et *l. c.* 17, descr.*—Bras. (Rio de Janeiro).
- ODONTADENIA** Benth. (Apocynac.).
caudigera *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1936, xxxiii. 384.—Brit. Honduras.
Duckei *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 130 (1938).—Bras. (Amaz.).
macrantha (*Roem. & Schult.*) *Markgraf in Pulle, Fl. Suriname*, iv. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 461 (1937), cum descr. ampl.: *Echites macrantha*.
puncticulosa (*A. Rich.*) *Pulle; Markgraf, l. c.* 464, descr. ampl.—Guiana; Bras. (Amaz.).
- ODONTOCARYA** Miers (Menispermac.).
Schimpffii *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 27 (1936).—Ecuador.
tenacissima *Diels, l. c.*—Colomb.
tripetala *Diels, l. c.* 28.—Colomb.
- ODONTOCHILUS** Blume (Orchidac.).
multiflorus (*Rolfe*) *Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 7 (1936): *Anoetochilus multiflorus*.
- ODONTONEMA** Nees (Acanthac.).
albiflorum *Leonard in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 219 (1936).—Guatem.; Brit. Honduras; Honduras.*
surinamense *Bremek. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 47, 164 (1938); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 164.—Guiana Bat.
- ODONTOPHORUS** N. E. Brown (Ficoidac.).
angustifolius *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* 128 (1938).—Little Namaq.
- OECOPETALUM** Greenm. & C. H. Thomps. (Icacnac.).
Greenmanii *Standley & Steyer. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 154 (1940).—Guatem.
guatemalense *Howard in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 483.—Mexico; Guatem.*
- OEDIBASIS** Koso-Pol. (Umbellif.).
Tamerlani (*Lipsky*) *Korovin ex Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 273 (1937): *Carum Tamerlani*.
- OEDICEPHALUS** Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 255 (1937). **LEGUMINOSAE**.
plumbeus *Nevski, l. c.*—Ross. asiat. (Kuhitang).*
- pseudonobilis (*Popov*) *Nevski, l. c.*, in obs.: *Astragalus pseudonobilis*.*
- OENANTHE** L. (Umbellif.).
catalaunica *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 127) 73 (1917), in obs.—Hispan.
- OENOTHERA** L. (Onagrac.).
albinervis *Gates in Phil. Trans. Roy. Soc. Lond., Ser. B*, ccxxvi. (*Genet. & Taxon. Invest. Oenothera*) 339 (1936).—U.S.A. (N. Dakota).*
- Bauri *Boedijn in Zeitschr. Indukt. Abstamm.- u. Vererb.* xxxii. 360 (1924).—German.
- biformiflora *Gates in Phil. Trans. Roy. Soc. Lond., Ser. B*, ccxxvi. (*Genet. & Taxon. Invest. Oenothera*) 303 (1936).—Canada (Quebec).*

OENOTHERA:—

- comosa *Gates in Phil. Trans. Roy. Soc. Lond.*, Ser. B, ccxxvi. (*Genet. & Taxon. Invest. Oenothera*) 262 (1936).—Canada (Nova Scotia).*
- deflexa *Gates, l. c.* 332.—Canada (Ontario).*
- disjuncta *Boedijn in Zeitschr. Indukt. Abstamm.-u. Vererb.* xxxii. 361 (1924).—U.S.A. (Minnesota).
- flecticaulis *Gates in Phil. Trans. Roy. Soc. Lond.*, Ser. B, ccxxvi. (*Genet. & Taxon. Invest. Oenothera*) 269 (1936).—Canada (Nova Scotia).*
- furca *Boedijn in Zeitschr. Indukt. Abstamm.-u. Vererb.* xxxii. 361 (1924).—U.S.A. (Minnesota).
- germanica *Boedijn, l. c.* 360.—German.
- grandifolia *Gates in Phil. Trans. Roy. Soc. Lond.*, Ser. B, ccxxvi. (*Genet. & Taxon. Invest. Oenothera*) 282 (1936).—Canada (N. Brunswick; Nova Scotia).*
- Hazela *Gates, l. c.* 272.—Canada (Nova Scotia).*
- insignis *H. H. Bartlett; Gates, l. c.* 337, descr. ampl.—Canada (Saskatchewan).*
- intermedia *Gates, l. c.* 266.—Canada (Nova Scotia).*
- leucophylla *Gates, l. c.* 301.—Canada (Quebec).*
- Muelleri *Munz in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 304.—Mexico.
- niagarensis *Gates in Phil. Trans. Roy. Soc. Lond.*, Ser. B, ccxxvi. (*Genet. & Taxon. Invest. Oenothera*) 326 (1936).—U.S.A. (N. York).*
- novae-scotiae *Gates; Gates, l. c.* 255, descr. ampl.—Canada (Nova Scotia).*
- organensis *Munz ex Emerson in Genetics*, 1938, xxiii. 190: *O. macrosiphon* Wootton & Standley.
- pallidula (*Munz*) *Munz in Leaflet West. Bot.* ii. 88 (1938): *O. brevipes* var. *pallidula*.
- paralamarckiana *Gates in Phil. Trans. Roy. Soc. Lond.*, Ser. B, ccxxvi. (*Genet. & Taxon. Invest. Oenothera*) 245 (1936).—U.S.A. (Massachusetts).*
- parva *Gates, l. c.* 296.—Canada (Quebec; Nova Scotia).*
- Pennellii *Munz in Leaflet West. Bot.* ii. 156 (1939).—Mexico.
- purpurata *Klebahn in Zeitschr. Indukt. Abstamm.-u. Vererb.* xxxix. 19 (1925).—German.
- repandodontata *Gates in Phil. Trans. Roy. Soc. Lond.*, Ser. B, ccxxvi. (*Genet. & Taxon. Invest. Oenothera*) 328 (1936).—Canada (Ontario).*
- Royfraseri *Gates, l. c.* 285.—Canada (N. Brunswick).*
- rubricapitata *Gates, l. c.* 343.—U.S.A. (N. Dakota).*
- rubricaulis *Klebahn in Jahrb. Hamb. Wiss. Anst.* 1913, xxxi. Beih. 3 (*Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamb.* 1.) 12 (1914).—German.
- sackvillensis *Gates in Phil. Trans. Roy. Soc. Lond.*, Ser. B, ccxxvi. (*Genet. & Taxon. Invest. Oenothera*) 287 (1936).—Canada (N. Brunswick).*
- Seifrizii *Munz in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 306.—Colomb.
- sessilis (*Pennell*) *Munz, l. c.* 291: *Kneiffia sessilis*.
- subterminalis *Gates in Phil. Trans. Roy. Soc. Lond.*, Ser. B, ccxxvi. (*Genet. & Taxon. Invest. Oenothera*) 278 (1936).—Canada (Nova Scotia).*

OEONIA Lindl. (Orchidac.).

[Nomen conservandum.]

- subcaulis *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* vii. 138 (1938).—Madag.
- volucris (*Thou.*) *Spreng. Syst.* iii. 727 (1826): *Epidendrum volucre*.

OGCODEIA Bur. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- imitans *Ducke in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, 18 (1939).—Peruv.*
- inaequalis *Ducke, l. c.* 19.—Bras. (Amaz.).*
- oblongifolia *Kuhlman in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 77 (1940).—Bras. (Rio de Janeiro).
- pallens *Ducke in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, 18 (1939).—Bras. (Matto Grosso).*

OLDENLANDIA L. (Rubiace.).

- bonincola *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 179, in syn.: *Hedyotis bonincola*.
- coprosmoidea *Valeton ex H. J. Lam in Nat. Tijdschr. Ned.-Ind.* 1929, lxxxix. 72, 101, 133, 134, nomen.—N. Guin.

OLDENLANDIA:—

- hedyotidea (DC.) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1015 (1936): *Spermaceae hedyotidea*.
- Melli (*Tutcher*) *Chun; Hand.-Mazz. l. c.*, descr. ampl.—China (Kweichau; Kiangsi; Fokien).
- stolonifera *Ridley in Kew Bull.* 1939, 613 (1940).—Borneo.
- tetragularis (*Korth.*) *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 193 (1938): *Diplophragma tetragulare*.

OLEA L. (Oleac.).

- fragrans *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 39 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 18 (1784).—Japan.
- guineensis *Hutchinson & C. A. Smith; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 336, latine.—Côte d'Ivoire; Camerouns.
- Laperrini *Battand. & Trab.; Maire in Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord.* No. 3, 166, 168 (1933), descr. ampl.—Sahara.*
- Mussolinii *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 48 (1940).—Abyss.
- subtrinervata *Chiov. l. c.* 49.—Abyss.
- yuennanensis *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1008 (1936).—China (Yunnan; Szechuan).

OLEARIA Moench (Compos.).

[Nomen conservandum.]

- cinerea *Mattf. in Engl. Jahrb.* lxx. 471 (1940).—N. Guin.
- Clemensiae *Mattf. l. c.* lxix. 283 (1938).—N. Guin.
- crenifingens *Mattf. l. c.* lxxviii. 255 (1937).—N. Guin.
- heterolepis *Mattf. l. c.* 253.—N. Guin.
- heterotricha *Mattf. l. c.* 254.—N. Guin.
- obovata *Mattf. l. c.* 256.—N. Guin.
- sarawaketensis *Mattf. l. c.* lxix. 284 (1938).—N. Guin.

OLGAEA Iljin (Compos.).

- talassica *Iljin in Bull. Jard. Bot. Rép. Russe*, xxiii. 136 (1924), in adnot.—Turkestan.

OLIGOBOTRYA Baker (Liliac.).

- szechuanica *Wang & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 289 (1937).—China (Szechuan; Yunnan).

OLIGOCLADUS Chod. & Wilczek (Umbellif.).

- patagonicus (*Speg.*) *Pérez-Moreau in Physis*, xii. 94 (1936): *Sanicula patagonica*.*

OLMEDIA Ruiz & Pav. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- boyacana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 179 (1937).—Colomb.

OLMEDIOPEREBEA Ducke (Morac.).

- calophylla (*Poepp. & Endl.*) *Ducke in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, 14 (1939): *Olmedia calophylla*.*

OLMEDIOPHAENA Karst. (Morac.).

- maxima (*Ducke*) *Ducke in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, 13 (1939): *Olmedia maxima*.*
- obliqua (*Huber*) *Ducke, l. c.* 12: *Olmedia obliqua*.*

OMANTHE O. F. Cook in Science, 1939, n. s. xc.

- 298, anglice. **PALMAE**.
- costaricana (*Oerst.*) *O. F. Cook, l. c.*, in obs.: *Chamaedorea costaricana*.

OMBROCHARIS Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.

- 925 (1936). **LABIATAE**.

OLMEDIOPHAELE L. (Euphorbiac.).

- [Nomen conservandum.]
- elaephoroides *Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 152 (1940).—Bras. (Amaz.).
- Mansfeldiana *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 276 (1936).—Tanganyika Terr.
- occidentalis *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 529 (1939).—Madag.*
- palmata *Léandri, l. c.* 530.—Madag.*

OMPHALOBium Gaertn. (Connarac.).

- comans *Casar. Nov. Stirp. Bras. Dec.* x. 84 (1845).—Bras. (Rio de Janeiro).
- Simonianum *Casar. ex Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 239 (1938), in syn.: *Connarus nodosus*.

OMPHALOCARPUM Beauv. (Sapotac.).

- pachysteloides *Mildbr. ex Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 59, latine.—Sierra Leone; Camerouns.

OMPHALOGRAMMA Franch. (Primulac.).

- brachysiphon *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 219 (1937).—Tibet.

ONCIDIUM Sw. (Orchidac.).

- flavovirens *L. O. Williams in Amer. Orch. Soc. Bull.* ix. 175 (1940).—Mexico.*
- graciliforme *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 96 (1938).—Panamá.
- multiflorum *Hort. ex Soysa in Orchid. Zeylan.* 1937, iv. 53.—Hort.*
- paranapiacabense *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 21 (1938).—Bras. (S. Paulo).*
- rhynchophorum *Schlechter ex Hoehne in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. No. 2, 33, in syn.: *O. trulliferum*.

ONCOCALAMUS Mann & H. Wendl. (Palmae).

- Wrightianus *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 391 (1936), anglice.—S. Nigeria.

ONCOCARPUS A. Gray (Anacardiace.).

- peninsula *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 476 (1923), in obs., pro syn.: *O. densiflorus*.

ONOBRYCHIS Mill. (Legumin.).

- armata *Pamp. in Archiv. Bot. Forli*, 1936, xii. (n. s. ii.) 31.—Cyrenaica.
- echinata (*Banks & Soland.*) *Eig in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 189: *Medicago echinata*.
- Froedinii *Sirjaev & K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlix. 270 (1939).—Kurdistan.*
- longiaculeata *Pacz. ex Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia*, i. 260 (1895), pro syn.: *O. viciifolia*.
- tomentosa *Schmalh. l. c.*, pro syn.: *O. viciifolia*.

ONONIS L. (Legumin.).

- arganietorum *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 23 (1927).—Marocc.
- × *cenisio-rotundifolia* *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II.* xxvi. 130 (1936), gallice.—Gallia.
- zygantha *Maire & Wilczek; Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 220, descr. ampl.—Marocc.

ONOPORDON L. (Compos.).

- carmanicum (*Bornm.*) *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lix. B. 302 (1939): *O. heteracanthum* var. *carmanicum*.
- cyrenaicum *Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 34, in obs., 285.—Cyrenaica.
- kerkeranum *Sennen & Mauricio; Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930–5, 101 (1936), descr.—Marocc.
- Majori *Beauverd; K. H. Rechinger in Beih. Bot. Centralbl.* liv. B. 636 (1936), descr. ampl.—Ins. Aegeae (Samos; Ikaria).
- × *Teddianum* *K. H. Rechinger in Engl. Jahrb.* lxxix. 524 (1939).—Graecia.
- Wallianum *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 236.—Marocc.*

ONOSERIS Willd. (Compos.).

- minima *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 247 (1936).—Peruv.

ONOSMA L. (Boraginac.).

- Borii *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1940, 38.—Ind. or. (Assam).
- Bubanii *Stroh in Beih. Bot. Centralbl.* lix. B. 432 (1939): *O. elegans* *Bub.*
- cephalanthum *Hauskn. & Bornm. ex Stroh, l. c.* 442, in syn.: *O. Olivieri*.
- chrysochaetum *Bornm. in Fedde, Repert.* xli. 362 (1937).—Persia.
- Froedinii *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlix. 276 (1939).—Kurdistan.
- Gaubae *Bornm. in Fedde, Repert.* xli. 325 (1937).—Persia.*
- kashmiricum *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 50.—Ind. or. (Reg. Himal.; Punjab).
- lycopsioides *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1940, 39.—Ind. or. (Assam).

- ONOSMODIUM** Michx. (Boraginac.).
dodrantale *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 22.—Mexico.
- ONYCHOPETALUM** R. E. Fries (Annonac.).
Krukoffii *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 268 (1937).—Bras. (Amaz.).*
lanceolatum *R. E. Fries, l. c.* 266.—Bras. (Amaz.).*
lucidum *R. E. Fries, l. c.* 281.—Bras. (Amaz.).*
- OPARANTHUS** Sherff in *Occas. Papers Bishop Mus.*, Honolulu, xii. No. 19, 9 (1937). **COMPOSITAE**.
[CHRYSOGONUM sect. QUADRIMERA Forest Brown.]
albus (*Forest Brown*) *Sherff, l. c.* 12, in obs.: Chrysogonum album.
coriaceus (*Forest Brown*) *Sherff, l. c.* 11: Chrysogonum coriaceum.
intermedius *Sherff, l. c.* 10.—Polynes. (Ins. Rapa).*
rapensis (*Forest Brown*) *Sherff, l. c.* 11: Chrysogonum rapense.
- OPHIOCOLEA** H. Perrier in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 31. **BIGNONIACEAE**.
comorensis *H. Perrier, l. c.* 34.—Ins. Comor.
Decaryi *H. Perrier, l. c.* 32.—Madag.
delphinensis *H. Perrier, l. c.* 35.—Madag.
floribunda (*Boj. ex Lindl.*) *H. Perrier, l. c.* 33: Colea floribunda.
velutina *H. Perrier, l. c.* 34.—Madag.
- OPHIPOGON** Ker-Gawl. (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).
[Nomen conservandum.]
Chingii *Wang & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 282 (1937).—China (Kwangsi).
Dielsianus *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1938, lxxxvii. 128.—China (Szechuan).
graminifolius (*L.*) *Wehrh. Gartenstaude*, i. 187 (1929): Dracaena graminifolia.
hainanensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 28.—China (Hainan).
Merrilli *Masamune in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 90.—Ins. Philipp. (Luzon).
Ohwii *Okuyama in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 35: Mondo longifolium.
sylvicola *Wang & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 281 (1937).—China (Szechuan).
tienensis *Wang & Tang, l. c.* 283.—China (Yunnan).
Tsaii *Wang & Tang, l. c.* 282.—China (Yunnan).
- OPHIORRHIZA** L. (Rubiace.).
Barnesii *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1939, 248.—Ind. or. (Travancore).
caudata *C. E. C. Fischer, l. c.* 1938, 125.—Ind. or. (Travancore).
Hallieri *Valetton ex Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 276 (1937).—Borneo.
incarnata *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1938, 124.—Mont. Nilgiri.
kotoensis *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 239: O. parviflora Hayata.
longipedunculata *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 277 (1937).—Borneo.
munnaensis *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1938, 35.—Ind. or. (Cochin; Travancore).
ostindica *Christm. Pflanzensyst.* v. 503 (1779); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 368, in syn.: O. Mungos.
puberula *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 277 (1937).—Borneo.
tingens *C. B. Clarke ex C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1940, 33.—Ind. or. (Assam); Burma.
Wattii *C. E. C. Fischer, l. c.* 34.—Ind. or. (Assam).
yingtakensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 117.—China (Kwangtung)?
- OPHIORRHIZAPHYLLON** Kurz (Acanthac.).
Poilanei *Benoist; Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 107 (1936), latine.—Indo-China (Laos).
- OPHIURUS** Gaertn. f. (Gramin.).
megaphyllum *Stapf ex Haines, Bot. Bihar & Orissa*, 1958 (1924).—Ind. or. (Bihar & Orissa; Bengal; Assam).
Shimadani *Ohwi & Odashima in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 185.—Formosa.

- OPHRYPETALUM** Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 269 (1936). **ANNONACEAE**.
odoratum *Diels, l. c.* 270.—Tanganyika Terr.*
- OPHRYS** L. (Orchidac.).
flavescens *Sassenf. Trierisch. Fl. ed.* 3, 79 (1903), in clavi.—German.
Fontii *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 229) 175 (1917), in obs., nomen.—Hispan.
- OPHTHALMOPHYLLUM** Dinter & Schwantes (Ficoidac.).
pubescens *Tisch. in Kakt. u. Sukkulent.* 1938, 34.—Afr. austr. (Bushmanland).
rufescens (*N. E. Brown*) *Tisch. in Kakteenkunde*, 1936, 157, in obs.: Conophytum rufescens.
- OPLISMENOPSIS** L. Parodi in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, ii. 2 (1937). **GRAMINEAE**.
najadum (*Hackel & Arech.*) *L. Parodi, l. c.* 4: Panicum najadum.*
- OPOPHYTUM** N. E. Brown (Ficoidac.).
Theurkauffii (*Maire*) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 343 (1940), in obs.: Aizoon Theurkauffii.
- OPUNTIA** Mill. (Cactac.).
bisetosa *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 42.—Venez.
brevispina *H. E. Gates in Cact. & Succ. Journ., Amer. x.* 98 (1938).—Calif. infer. (Ins. Ballena; Ins. Espiritu Santo).*
cervicornis *Späth, Cat.* 1906–7, 156; cf. *Kew Bull.* 1907, App. III. 74, hybr.?—U.S.A. (Colorado).
domingensis *Britton & Rose ex Urb. Symb. Antill.* viii. 466 (1920), nomen; *Britton & Rose, Cactaceae*, iv. 259 (1923), in obs., pro syn.: O. antillana.
flavescens *Peebles in Cact. & Succ. Journ., Amer.* ix. 67 (1937).—U.S.A. (Arizona).*
formidabilis *Walton, Cact. Journ.* i. 105 (1898).—Chile.
Fosbergii *C. B. Wolf in Occas. Papers, Rancho Santa Ana Bot. Gard. Ser. I.* 79 (1938), hybr.?: O. Bigelovii var. Hoffmannii *Fosberg*.
hondurensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, ix. 316 (1940).—Honduras.*
Loomisii *Peebles in Cact. & Succ. Journ., Amer.* ix. 109 (1938).—U.S.A. (Arizona).*
luija *Hort. ex Borg, Cacti*, 88 (1937), in syn.: O. inamoena.
Marenae *Parsons in Desert*, viii. 10 (1936); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 150.—Mexico.
metuenda *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 41.—Venez.
Munzii *C. B. Wolf in Occas. Papers, Rancho Santa Ana Bot. Gard. Ser. I.* 79 (1938), hybr.?—U.S.A. (Calif.).*
neuquensis *Borg, Cacti*, 67 (1937).—Argent.
Reicheana *Espinosa in Bol. Mus. Nac. Chile*, xviii. 31 (1940).—Chile.*
securigera *Borg, Cacti*, 67 (1937).—Argent.
sphaeracantha *Graessn. Hauptverz.* 1937, 10, nomen.—Hab.?
Staffordae *Bullock in Cact. Journ., Brit.* viii. 15 (1939), anglie.—Peruv.*
unguispina *Backeb. in Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 7, p. [7].—Peruv.*
verrucosa *Hort ex Cels, Cat. Cactées*, 19 (1858), nomen.—Hort.
Wentiana *Britton & Rose; Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 42, descr. ampl.—Venez.
- ORANIA** Zippel (Palmae).
Archboldiana *Burret in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 198.—N. Guin.
Brassii *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 68 (1936).—N. Guin.
- ORBIGNYA** Mart. ex Endl. (Palmae).
[Nomen conservandum.]
oleifera *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 240 (1938).—Bras. (Minas Geraes).
- ORCHIS** L. (Orchidac.).
alpestris *Pugsley in Proc. Linn. Soc., Lond., Sess.* 146, 98 (1934), in clavi; et in *Journ. Linn. Soc., Lond., Bot. xlix.* 587 (1935), descr. ampl.—Eur. centr.

- ORCHIS**:—
× Brochoni *Jeanjean in Act. Soc. Linn. Bordeaux*, lxxxviii. Proc. Verb. 120 (1936), gallice.—Gallia.
× Chassagnei *d'Alleiz. in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 292.—Gallia.
constricta *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* v. 164 (1938).—China (Yunnan).
cyrenaica *E. Dur. & Baratte; Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 303, descr. ampl.—Cyrenaica.
× dingleensis *Wilmott in Proc. Linn. Soc., Lond., Sess.* 148, 128 (1936).—Hibern.
doyonensis *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 1324 (1936).—China (Yunnan).
Francis-Drucei *Wilmott in Proc. Linn. Soc., Lond., Sess.* 148, 128 (1936).—Scotia.*
× hebridella *Wilmott in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 193.—Scotia (Hebrides).
hebridensis *Wilmott, l. c.* 192.—Scotia (Hebrides).*
Hui Tang & Wang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 2 (1936).—China (Szechuan).
kerryensis *Wilmott in Proc. Linn. Soc., Lond., Sess.* 148, 126 (1936).—Hibern.*
latirella *P. M. Hall in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 329.—Cambria; Anglia.
occidentalis (*Pugsley*) *Wilmott in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1937, xi. 458, 551 (1938): O. majalis var. occidentalis.
parciflora (*Finet*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 1327 (1936): Peristylus tetralobus forma parciflorus.
parcifloroides *Hand.-Mazz. l. c.*—China (Yunnan).*
pardalina *Pugsley in Proc. Linn. Soc., Lond., Sess.* 146, 97 (1934), in clavi; et in *Journ. Linn. Soc., Lond., Bot. xlix.* 581 (1935), descr. ampl.—Anglia; Hollandia; Gallia?
pulchella *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 1325 (1936).—China (Yunnan).*
traunsteinerioides *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 179, in obs.: O. majalis subsp. occidentalis *Pugsley*.
- ORCUTTIA** Vasey (Gramin.).
inaequalis *Hoover in Madroño*, iii. 229 (1936).—U.S.A. (Calif.).
- OREOBOLUS** R. Br. (Cyperac.).
ambiguus *Kükenth. & v. Steenis in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xiv. 48 (1936).—Borneo.*
Kuekenhalii *v. Steenis ex Kükenth. in Fedde, Rept.* xlv. 187 (1938): Schoenus distichus.
- OREOCARYA** Greene (Boraginac.).
capitata *Eastw. in Leaf. West. Bot.* ii. 9 (1937).—U.S.A. (Arizona).
torva *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1936, xxiii. 269.—U.S.A. (Utah).
- OREOCEREUS** Riccob. (Cactac.).
varicolor *Backeb. in Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 3, Anhang 13, p. [3], in obs.—Boliv.
- OREOCNIDE** Miq. (Urticac.).
obovata (*C. H. Wright*) *Merrill in Sunyatsenia*, iii. 250 (1937): Debregeasia obovata.
villosa *Metcalfe in Sunyatsenia*, iv. 26 (1939).—China (Hainan).*
- OREODAPHNE** Nees & Mart. (Laurac.).
oleifera *Posada-Arango in Rev. Méd. Bogota*, 1890; et in *An. Méd. Medellin*, iii. vii. 214, 215 (1891); cf. *Dugand in Rev. Acad. Colomb.* iii. 396 (1940), in syn.: Ocotea caparrapi.
- OREOMYRRHIS** Endl. (Umbellif.).
daucifolia *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 125.—Guatem.
orizabae *I. M. Johnston, l. c.* 126.—Mexico.
papuana *Buwalda ex v. Steenis; Buwalda in Blumea*, ii. 175 (1936), descr.—N. Guin.*
taiwaniana *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 139.—Formosa.
tolucana *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 127.—Mexico.
- OREOPANAX** Decne. & Planch. (Araliac.).
artocarpoides *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 205 (1937).—Boliv.
hedraeostrobilus *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 445 (1937).—Ecuador.

OREOPANAX—

heterophyllus (Willd. ex Roem. & Schult.) Harms in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, p. 120 (1937): *Aralia heterophylla*.
 Jahnii Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 446 (1937).—Venez.
 Puma-Maqui Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxiv. 632 (1938).—Ecuador.
 ramosissimus A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 256 (1936).—Ind. occ. (Martinique).
 simplex Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxiv. 632 (1938).—Ecuador.
 Standleyi A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 259 (1936).—Costa Rica.
 vestitus A. C. Smith in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 324.—Costa Rica; Panamá.

ORESIGONIA Willd. ex Less. (Compos.).

angustifolia Willd. ex Rockh. in *Engl. Jahrb.* lxx. 310 (1939), in syn.: *Werneria pumila*.
 grandiflora Willd. ex Rockh. l. c. 301, in syn.: *Werneria nubigena*.
 parviflora Willd. ex Rockh. l. c. 312, in syn.: *Werneria graminifolia*.

ORESTIAS Ridley (Orchidac.).

micrantha Summerhayes in *Kew Bull.* 1937, 460.—Cameroon.
 stolidostachya (Reichb. f.) Summerhayes, l. c.: *Microstylis stolidostachya*.

ORIGANUM L. (Labiata.).

Amaracus Bedevian, *Illustr. Polyglot. Dict.* 427 (1936).—Hab.
 × *Applii Boros* in *Bot. Közl.* 1938, xxxv. 317.—Hort.
 elongatum (Bonnet) Emberger & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xvii. 43 (1928): *O. glandulosum* var. *elongatum*.

ORITES R. Br. (Proteac.).

racemosa C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 85 (1939).—Austral. (Queensland).

ORLAYA Hoffm. (Umbellif.).

Topaliana Beauverd in *Candollea*, vii. 262 (1937).—Graecia.*

ORMENIS Cass. (Compos.).

Flahaulti Emberger in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 187.—Marocc.
 pseudo-Santolina Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 41 (1927).—Marocc.

ORMOCARPUM Beauv. (Legumin.).

[Nomen conservandum.]
 melanodictyotum Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot.*, *Angiosp.-Gymnosp.* 83 (1939).—Abyss.*
 muricatum Chiov. l. c. 85.—Abyss.*
 Schliebenii Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 418 (1936).—Tanganyika Terr.

ORMOSIA Jacks. (Legumin.).

[Nomen conservandum.]
 avilensis Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 84 (1938).—Venez.
 glaberrima Wu in *Engl. Jahrb.* lxxi. 182 (1940).—China (Kwangsi; Kwangtung).
 isthmensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xvii. 264 (1937).—Mexico.
 micrantha Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg.*, Rio de Janeiro, iv. 21 (1938).—Bras. (Amaz.).
 tovaensis Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 85 (1938).—Venez.

ORNITHIDIUM Salisb. (Orchidac.).

Schlechterianum C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iv. 94 (1937): *Camaridium imbricatum*.
 sigmoideum C. Schweinf. l. c. 121.—Costa Rica.
 Wrightii (Schlechter) C. Schweinf. l. c. 95: *Camaridium Wrightii*.

ORNITHOCEPHALUS Hook. (Orchidac.).

cochleariformis C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iv. 124 (1937).—Panamá.
 myrtilloides Schlechter ex Hoehne in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. No. 2, 33, in syn.: *O. myrticola*.

ORNITHOGALUM L. (Liliac.).

alatum Turrill in *Kew Bull.* 1937, 83.—Thracia.
 bracteosum Davidoff in *Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 119 (1915).—Thracia.

ORNITHOGALUM—

filibracteatum Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xvii. 194 (1937).—Transvaal.
 imereticum Sosn. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, Acad. Sc. URSS, Sect. Georgica, Fasc. 2, p. 3 (1938).—Transcaucas. (Georgia).
 Jacobi Emberger & Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 132, in obs.—Marocc.
 japonicum Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 209 (1780); *Thunb. Fl. Jap.* 137 (1784).—Japon.
 magnum Krasch. & Schischk. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 151 (1937).—Caucas.
 Stolzii Krause ex Weimarck in *Bot. Notiser*, 1937, 434, in obs., in syn.: *Chlorophytum Stolzii*.

ORNITHOPUS L. (Legumin.).

× *macrorrhynchus* (Willk.) Klink. & O. Schwarz in *Der Züchter*, x. 50 (1938): *O. roseus* var. *macrorrhynchus*.
 quadriphyllus Houtt. *Nat. Hist.* ii. x. 225 (1779); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 349, in syn.: *Zornia myriadena*.
 uncinatus Maire & G. Samuelsson in *Arkiv Bot.*, Stockh. xxix. A. No. 11, 22 (1939).—Marocc.*

OROBANCHE L. (Orobanchac.).

Brassicae Novopokr.; *Novopokr.* in *Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast.* SSSR, Fasc. vi. 232 (1936), descr. ross.—Rossia austr.-or.
 caesia Reichb. *l. c.* Bot. Pl. Crit. vii. 48 (1829); G. Beck in *Biblioth. Bot.* iv. Heft 19, 120 (1890).—Eur.
 carnea Guss. *Enum. Pl. Vasc. Ins. Inarime*, 246 (1854), in obs.—Ital. (Ins. Ischia).
 gratiosa (Webb & Berth.) Lindling. in *Abh. Gebiet Auslands.*, Hamb. xxi. Reihe C, Naturw. viii. (Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.) 248 (1926): *Phelipaea gratiosa*.
 Humbertii Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 252.—Marocc.
 irtyschensis Sergievsk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1939, Nos. 1–2, p. 4.—Ross. asiat. (Kazakstan).
 maritima Pugsley in *Journ. Bot.*, Lond. 1940, lxxviii. 110.—Anglia; Jersey; Guernsey; Hispan.
 pulchra Gilli in *Fedde, Repert.* xlv. 45 (1939).—Persia.
 Schwingenschussi Gilli, l. c. 46.—Persia.
 Tinei Lojac.-Poj. in *Nat. Sicil.* vi. (Osserv. Orobanch. Fl. Ital. Caruel) 12 [1887]: *O. cumana Lojac.-Poj.*
 yuennanensis (G. Beck) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 875 (1936): *O. alsatica* var. *yuennanensis*.

OROBUS L. (Legumin.).

emodi Wall.; *Fritsch in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.*, civ. 489 (1895), descr.—Reg. Himal.

ORONTIUM L. (Arac.).

japonicum Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 144 (1784).—Japon.

OROPETIUM Trin. (Gramin.).

lepturoides Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. i. 347, in clavi, germanice; et l. c. Anhang, 115 (1936), latine.—Tanganyika Terr.*

OROPHEA Blume (Annonac.).

multiflora Ast in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 121 (1938), gallice.—Indo-China (Tonkin).
 rhytidocarpa Diels in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 74.—N. Guin.
 vulcanica Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* x. 3688 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

OROSTACHYS (DC.) Fisch. (Crassulac.).

cartilagineus A. Boriss. in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 112, 482 (1939).—Sibir. or. extr.; Corea; Japon.

ORTHANTHERA Wight (Asclepiadac.).

Butayei (De Wild.) Werderm. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 240 (1938): *Ceropegia Butayei*.

ORTHION Standley & Steyerin. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxii. 249 (1940). **VIOLACEAE.**

malpighiifolium (Standley) Standley & Steyerin. l. c. 250: *Hybanthus malpighiifolius*.
 subsessile (Standley) Standley & Steyerin. l. c.: *Hybanthus subsessilis*.

ORTHOCARPUS Nutt. (Scrophulariac.).

sonomensis Eastw. in *Leaflet. West. Bot.* ii. 104 (1938).—U.S.A. (Calif.).

ORTHOCLADA Beauv.; C. E. Hubbard in Hook. *l. c.* Pl. xxxv. t. 3419 (1940), descr. emend. **GRAMINEAE.**

africana C. E. Hubbard, l. c. p. 2.—N. Rhodesia.*

ORTHODON Benth. & Oliv. (Labiata.).

diantherus (Buch.-Ham. ex Roxb.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 933 (1936): *Lycopus diantherus*.
 hirtus Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 44.—Japon. (Hondo).
 Mayebaranus Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 50.—Japon.
 Nakaii (Kudo) Okuyama in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 564: Mosla Nakaii.
 perforatus (Miq.) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1936, v. 56: *Micromeria perforata*.
 scaber (Thunb.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 933 (1936): *Ocimum scabrum*.
 tenuicaulis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1936, v. 47.—Japon.

ORTHOPTERUM L. Bolus (Ficoidac.).

coeganum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. iii. 108 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).

ORTHOSIPHON Benth.; M. Ashby in *Journ. Bot.*, Lond. 1938, lxxvi. 2, descr. ampl. **LABIATAE.**

Buchananii (Baker) M. Ashby, l. c. 44: *Ocimum Buchananii*.
 lanatus Doan in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 936 (1936), gallice.—Indo-China (Anam).
 macrocheilus M. Ashby in *Journ. Bot.*, Lond. 1938, lxxvi. 45.—Abyss.
 oblongifolius Lanza in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot.*, *Angiosp.-Gymnosp.* 185 (1939).—Abyss.*
 pseudoserratus M. Ashby in *Journ. Bot.*, Lond. 1938, lxxvi. 8.—Transvaal.
 rotundifolius Doan in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 938 (1936), gallice.—Cochinch.
 truncatus Doan, l. c. 940, gallice.—Cochinch.
 Velterii Doan, l. c. 936, gallice.—Indo-China (Anam).
 wulfenioides (Diels) Hand.-Mazz. in *Vegetationsbild.* xx. Heft 7, p. [14] (1930), in obs.: *Coleus wulfenioides*.

ORTHROSANTHUS Sweet (Iridac.).

ocissapunga Diels in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xv a. 478 (1930): *Sisyrinchium occissapungum Ruiz ex Klatt*.

ORYZA L. (Gramin.).

alta Swallen in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 156 (1936).—Brit. Honduras; Bras. (Pará); Parag.*
 glauca Robyns, *Contrib. Étude Form. Herb. Distr. For. Centr. Congo Belg.* (*Mém. Inst. Roy. Col. Belge*, 4to, Sect. Sc. Nat. & Méd. v.) 136 (1936), nomen.—Congo Belg.

ORYZIDIUM C. E. Hubbard & Schweickerdt in *Kew Bull.* 1936, 326. **GRAMINEAE.**

Barnardii C. E. Hubbard & Schweickerdt, l. c. 328.—Afr. austr.-occ.*

ORYZOPSIS Michx. (Gramin.).

brachyclada Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 345 (1939).—Himal.
 gracilis (Mez) Pilger, l. c. 347: *Piptatherum gracile*.
 microcarpa Pilger, l. c. 346.—Himal.
 multiradiata Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 1295 (1936): *Piptatherum sinense*.

OSBECKIA L. (Melastomatac.).

kewensis C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1938, 34: *O. aspera* Hook. in *Bot. Mag., Lond.* lxxxiv. t. 5085 (1858), non Blume.
 pauciramosa Jacques-Félix in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1935, Sér. II. vii. 368 (1936).—Congo Belg.*
 Porteresii Jacques-Félix, l. c. 1938, Sér. II. x. 630 (1939).—Guinea Gall.*

OSMANTHUS Lour. (Oleac.).

acutus Masamune & Mori in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 546.—Japon.*

OSMANTHUS:

- austro-caledonicus (Vieill.) Knobl. in *Fedde, Repert.* xli. 152 (1936): Notelaea austro-caledonica.
brachystachys (Schlechter) Knobl. l. c.: Notelaea brachystachys.
collinus (Schlechter) Knobl. l. c.: Notelaea collina.
enervius Masamune & Mori in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 548.—Japan.*
eucleoides (Schlechter) Knobl. in *Fedde, Repert.* xli. 152 (1936): Notelaea eucleoides.
Francii (Guillaumin) Knobl. l. c.: Notelaea Francii.
ilicifolius Standish in *Proc. Hort. Soc. Lond.* ii. 370 (1862), nomen.—Hort.
mexicanus Lundell in *Phytologia*, i. 308 (1939).—Mexico.
monticola (Schlechter) Knobl. in *Fedde, Repert.* xli. 152 (1936): Notelaea monticola.
Rehderianus Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII.* 1006 (1936).—China (Yunnan).
sinensis (Hand.-Mazz.) Hand.-Mazz. l. c.: Gonocaryum sinense.

OSMELIA Thw. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).
brevilocularis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 113 (1923), in obs., pro syn.: O. celebica.

OSSAEA DC. (Melastomatac.).

- araneifera Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 462 (1937).—Peruv.
Brenesii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 835 (1938).—Costa Rica.
semijuga Gleason in *Brittonia*, ii. 325 (1937).—Ecuador.
trichopoda Gleason, l. c. 324.—Colomb.
Valeriana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 836 (1938).—Costa Rica.

OSTEOMELES Lindl. (Rosac.).

- lanata Nakai in *Rigakkuai*, xxvi. iv. 10, v. 5 (1928), nomen; et in Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 473 (1931), japonice; Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 29, latine.*—Ins. Bonin.

OSTESPERMUM L. (Compos.).

- acanthospermum (DC.) Norlindh in *Bot. Notiser*, 1939, 785, in obs.: Tripteris acanthosperma.
armatum Norlindh, l. c. 790.—Little Namaq.*
canadense (L.) H. D. House in *N. Y. State Mus. Bull.* Nos. 243-4, 63 (1923): Polymnia canadensis.
lanato-marginatum C. A. Smith ex Norlindh in *Bot. Notiser*, 1939, 786, in syn.: O. pyrifolium.
leptolobum (Harv.) Norlindh, l. c. 785, in obs.: Tripteris leptoloba.
multicaule Norlindh, l. c. 791.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
pyrifolium Norlindh, l. c. 786.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
sanctae-helenae Norlindh, l. c. 787.—S. Helena.*

OSTERICUM Hoffm. (Umbellif.).

- albiflorum (Turcz.) Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 236, in adnot.; et in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 8 (1936), in adnot.: Gomphopetalum albiflorum.
Florenti (Franch. & Savat.) Kitagawa, l. c. 237, in adnot.; et l. c. 9, in adnot.: Angelica Florenti.
grossiserratum (Maxim.) Kitagawa, l. c. 233; et l. c. 5: Angelica grossiserrata.
koreanum (Maxim.) Kitagawa, l. c. 235; et l. c. 7: Angelica koreana.
Maximowiczii (F. Schmidt) Kitagawa, l. c. 232; et l. c. 4: Gomphopetalum Maximowiczii.
Miquelianum (Maxim.) Kitagawa, l. c. 236; et l. c. 8: Angelica Miqueliana.
viridiflorum (Turcz.) Kitagawa, l. c. 235; et l. c. 7: Gomphopetalum viridiflorum.

OSTREARIA Baill. (Hamamelidac.).

- australiana Baill. in *Adansonia*, x. 131 (1871), in obs.; C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 61 (1936), descr. ampl.—Austral. (Queensland).

OSTRYA Scop. (Betulac.; Cupulif., Gen. Pl.).

- Ladelchii Sang. *Fl. Rom. Prodr.* 818 (1864).—Ital.
multinervis Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 71.—China (Hunan).*

OTANTHERA Blume (Melastomatac.).

- scaberrima (Hayata) Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 386: Osbeckia scaberrima.

OTHONNA L. (Compos.).

- albicaulis Range in *Fedde, Repert.* xliii. 268 (1938), nomen.—Namaqualand.
Herrei Pillans; Phillips in *Fl. Pl. S. Afr.* 1937, xvii. t. 676, descr. lat.—Namaqualand.*
lapidosa Hutchinson & R. A. Dyer ex Muir in *Bot. Surv. S. Afr.*, Mem. 16, 99 (1937), nomen.—Afr. austr. (Cape Prov.).

OTIOPHORA Zucc. (Rubiace.).

- gracilis K. Schum. ex De Wild. in *Ann. Mus. Congo Belge*, Bot., Sér. IV. ii. 154 (1913), nomen.—Congo Belg.

OTOSTEGIA Benth. (Labiace.).

- ambigens Chiov. in *Malpighia*, xxxiv. 520 (1937).—Abyss.
longipetiolata Chiov. l. c. 521, in adnot.—Erythraea.

OURATEA Aubl. (Ochnac.).

- [Nomen conservandum.]
amplifolia Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 349 (1936).—Peruv.
Campos-Portoi Sleum. in *Fedde, Repert.* xlii. 262 (1937).—Bras. (Mons Itatiaia).
costaricensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 694 (1937).—Costa Rica.
discophora Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 53 (1938).—Bras. (Amaz.).
frontium Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 350 (1936).—Bras.; Venez.
Hoehnei Sleum. l. c.—Bras. (Matto Grosso).
lutambensis Sleum. in *Fedde, Repert.* xxxix. 278 (1936).—Tanganyika Terr.
mazaruniensis A. C. Smith & Dwyer in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 292.—Guiana Brit.
palmata Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 53 (1938).—Bras. (Amaz.).*
phaeophylla Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 351 (1936).—Peruv.
Pittieri Sleum. l. c.—Venez.
praecox Sleum. l. c. 352.—Venez.
riparia Sleum. l. c. 353.—Bras. (Pará).
septentrionalis Sleum. l. c.—Bras. (Maranhão).
subcaudata Sleum. l. c. 354.—Bras. (Pará).
Trollii Sleum. l. c.—Boliv.
Valerii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 694 (1937).—Costa Rica.
Weberbaueri Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 355 (1936).—Peruv.
Werdermanni Sleum. l. c. 356.—Boliv.

OUROPARIA Aubl. (Rubiace.).

- enormis Yamamoto in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 332.—China (Fokien).
hirsuta (Havil.) Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1936, viii. 65: Uncaria hirsuta.
Kawakamii (Hayata) Hamet in *Compt. Rend. Acad. Sc., Paris*, 1936, cciii. 1383, in obs.: Uncaria Kawakamii.

OUTEA Aubl. (Legumin.).

- colombiana Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 166 (1936).—Colomb.

OXALIS L. (Oxalidac.; Geraniac., Gen. Pl.).

- albiuscula Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 58.—Namaqualand.*
amblyodonta Salter, l. c. 159.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
anomala Salter, l. c. 53.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
blastorhiza Salter, l. c. 47.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
bulbosa A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1936, xxiii. 269.—U.S.A. (N. Mexico).
bullulata Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 49.—Afr. austr.-occ.; Cape Prov.*
camelopardalis Salter, l. c. 1937, iii. 102.—Afr. austr. (Cape Prov.).
campylorhiza Salter, l. c. 1936, ii. 55.—Namaqualand.*
chieligastensis Knuth in *Fedde, Repert.* xl. 289 (1936).—Argent.
chiriquensis R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 190.—Panamá.
Comptonii Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 43.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Creaseyi Salter, l. c. 1938, iv. 13.—Namaqualand.*
crocea Salter, l. c. 1936, ii. 12.—Namaqualand.*

OXALIS:

- dariensis R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 312.—Panamá.
dichotoma Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 3.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Dielsii Knuth in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 99 (1937).—Ecuador.
distincta Knuth in *Fedde, Repert.* xl. 292 (1936).—Peruv.
exserta Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 109.—Namaqualand.*
falcata Salter, l. c. 1939, v. 58: O. falcata Sond.
Fergusonae Salter, l. c. 1937, iii. 96.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Fourcadei Salter, l. c. 1936, ii. 52.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
giftbergensis Salter, l. c. 1938, iv. 112.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
grammophylla Salter, l. c. 1936, ii. 8.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
haedulipes Salter, l. c. 1940, vi. 5.—Afr. austr. (Kalahari; Griqualand West).*
Haughtii Knuth in *Fedde, Repert.* xl. 291 (1936).—Peruv.
heidelbergensis Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 6.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Hickeni Looser in *Rev. Asoc. Chilena Química y Farm.* iii. Nos. 31, 32 (1935); Reimpr. (*Lista Pls. Obs. Chile en 1828 por Bertero*) 64 (1936); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 161: O. tenera Phil.
kamiesbergensis Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 57.—Namaqualand.*
Knuthiana Salter, l. c. 145.—Namaqualand.*
Ledigii Knuth in *Fedde, Repert.* xl. 292 (1936).—Peruv.
leptogramma Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 147.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
lichenoides Salter, l. c. 50.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
lineolata Salter, l. c. 1.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
machupicchuensis Knuth in *Fedde, Repert.* xl. 289 (1936).—Peruv.
Massoniana Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 3.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
melanograpta Salter, l. c. 5.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
membranifolia Knuth in *Fedde, Repert.* xl. 291 (1936).—Argent.
microdonta Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 151.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
modestior Knuth in *Fedde, Repert.* xl. 293 (1936).—Peruv.
negrensis Knuth, l. c.—Bras. (Rio Negro).
Nortieri Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 112.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
oblongiformis Knuth in *Fedde, Repert.* xl. 290 (1936).—Colomb.
oligophylla Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 114.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
oneidica H. D. House in *N. Y. State Mus. Bull.* Nos. 243-4, 43 (1923).—U.S.A. (N. York).
orbicularis Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1937, iii. 100.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
oreophila Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 405: Ionoxalis monticola.
palmifrons Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 161.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
pendulifolia Salter, l. c. 1939, v. 67.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
porphyriosiphon Salter, l. c. 1936, ii. 14.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
pulvinata Salter, l. c. 1940, vi. 170.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
purpurascens Salter, l. c. 6.—Afr. austr.-occ.*
rhomboidea Salter, l. c. 1937, iii. 98.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
rigidicaulis Knuth in *Fedde, Repert.* xl. 290 (1936).—Peruv.
rubro-punctata Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 153.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
senecta Salter, l. c. 16.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
stenorhyncha Salter, l. c. 1940, vi. 8.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
stictocheila Salter, l. c. 1936, ii. 149.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
subintegrifolia Knuth in *Fedde, Repert.* xl. 292 (1936), in obs.—Hab.?

OXALIS:—

- tacorensis B. L. Burtt in Hook. Ic. Pl. xxxv. t. 3425 (1940).—Chile.*
 tenuipes Salter in Journ. S. Afr. Bot. 1938, iv. 116.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 tenuis Salter, l. c. 118.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 xerophila Salter, l. c. 16.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

OXANDRA A. Rich. (Annonac.).

- major R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. 282 (1937).—Bras. (Amaz.).*
 nervosa R. E. Fries, l. c. xii. 558 (1939).—Bras. (Amaz.).*
 polyantha R. E. Fries, l. c. xii. 269 (1937).—Bras. (Amaz.).

OXANTHERA Montr. (Rutac.).

- undulata (Guillaumin) Swingle in Journ. Wash. Acad. Sc. 1940, xxx. 83; Citrus undulata.

OXYANTHERA Brongn. (Orchidac.).

- brachybotrya Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1938, xxviii. 2.—Ins. Palau.

OXYANTHUS DC. (Rubiace.).

- De-Giorgii De Wild. Dioscorea Aliment. et Toxiques (Mém. Inst. Roy. Col. Belge, 8vo. Sect. Sc. Nat. & Méd. vii.) 69 (1938), nomen.—Congo Belg.

OXYCOCCUS Adans. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

- ovalifolius (Michx.) A. E. Porsild in Canad. Field-Nat. 1938, lii. 116, in adnot., 117; Vaccinium Oxycooccus var. ovalifolium.

OXYGLOTTIS Bunge (Legumin.).

- filicaulis (Fisch. & Mey. ex Ledeb.) Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 259 (1937); Astragalus filicaulis.
 tribuloides (Delile) Nevski, l. c.: Astragalus tribuloides.

OXYGONOM Burch. (Polygonac.).

- Schliebenii Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 103 (1938).—Tanganyika Terr.

OXYGRAPHIS Bunge (Ranunculac.).

- salsuginosus (Georgi) Hylander in Bot. Notiser, 1940, 197, in obs.: Ranunculus salsuginosus.

OXYLOBIUM Andr. (Legumin.).

- [Nomen conservandum.]
 Bennettsii C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral. 1935-6, xxii. 123 (1936).—W. Austral.
 revolutum C. A. Gardner ex Bennetts in Journ. Dept. Agric. W. Austral. 1935, Ser. II. xii. 433, nomen.—W. Austral.
 stenophyllum C. A. Gardner in Poison Pl. S.-W. Austral. 6 (1937), anglice.—W. Austral.*

OXYMITRA Hook. f. & Thoms. (Annonac.).

- Biswasiana Chatterjee in Journ. Ind. Bot. Soc. 1940, xix. 2.—Burma; Penins. Mal.*
 monosperma (A. Gray) A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 62 (1936); Richella monosperma.

OXYPETALUM R. Br. (Asclepiadac.).

- [Nomen conservandum.]
 humile (Morong) Hassler in Bull. Herb. Boiss. 1903, Sér. II. iii. 239; Ditassa humilis.
 laxum Malme in Arkiv Bot., Stockh. xxviii. A. No. 5, p. 8 (1936).—Bras. (S. Paulo).*
 Mexiae Malme, l. c. 6.—Bras. (Minas Geraes).*

OXYPOLIS Rafin. (Umbellif.).

- Canbyi (Coul. & Rose) Fernald in Rhodora, 1939, xli. 139; O. filiformis var. Canbyi.

OXYTENANTHERA Munro (Gramin.).

- felix Keng in Journ. Wash. Acad. Sc. 1940, xxx. 425.—China (Yunnan).

OXYTROPIS DC. (Legumin.).

- [Nomen conservandum.]
 chartacea Fassett in Rhodora, 1936, xxxviii. 95.—U.S.A. (Wisconsin).
 diversifolia Peter-Stibral in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 78 (1938).—Mongol.; Shansi.
 Giraldui Ulbr.; Peter-Stibral, l. c. 73, descr. ampl.—China (Kansu; Szechuan; Shensi).
 Gmelini Fisch.; A. Boriss. in Sovetsk. Bot. 1936, No. 4, 120, descr.—Mont. Ural.
 Hippolyti A. Boriss. l. c. 121.—Mont. Ural.

OXYTROPIS:—

- imbricata Komarov; Peter-Stibral in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 76 (1938), descr. ampl.—Tibet; China (Kansu).
 inflata (Hook.) Steffen in Beih. Bot. Centralbl. lviii. B. 162 (1938): O. arctica var. inflata.
 karataviensis Pavlov; Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol., 1938, n. s. xlvii. 81, descr. ampl.—Ross. asiat. (Karatau).
 kokrinensis A. E. Porsild in Rhodora, 1939, xli. 251.—Alaska.*
 kubanensis Leskov in Journ. Soc. Bot. Russ. 1931, xvi. 74.—Caucas.*
 megalorrhyncha Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 259 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
 rigida Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, vii. 116 (1938).—As. centr. (Thian Shan).
 sachalinensis Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. xiv. 186 (1936).—Sakhalin.*
 sericopetala Prain ex C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1937, 95.—Tibet.
 taochensis Komarov; Peter-Stibral in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 73 (1938), descr. ampl.—China (Kansu).
 tenuirostris A. Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 210 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).

P

PACHYTENIUM Maire & Pampan. in Archiv. Bot., Forli, 1936, xii. (n. s. ii.) 176. **UMBELLIFERAE.**

- mirabile Maire & Pampan. l. c.—Cyrenaica.*

PACHYGONE Miers (Menispermac.).

- ponapensis Kanehira in Journ. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ. iv. 318 (1935), nomen.—Ins. Carolin. (Ponape).

PACHYLOPHUS Spach (Onagrac.).

- prolatus A. Nelson in Am. Journ. Bot. 1938, xxv. 114.—U.S.A. (Arizona).

PACHYPHARYNX Aellen in Engl. Jahrb. lxxviii. 429 (1938). **CHENOPODIACEAE.**

- acuminata Aellen, l. c. 430.—S. Austral.*
 neglecta Aellen, l. c. 429.—W. Austral.; S. Austral.*

PACHYPHYLLUM H. B. & K. (Orchidac.).

- Cardenasii L. B. Smith & S. K. Harris in Contrib. Gray Herb. n. s. No. cxiv. 12 (1936).—Boliv.*
 costaricensis (Ames & C. Schweinf.) L. O. Williams in Lilloa, iii. 481 (1938); Centropetalum costaricense.
 nubivagum L. O. Williams, l. c. 483.—Colomb.

PACHYPHYTUM Link, Klotzsch & Otto (Crassulac.).

- viride Walth. in Cact. & Succ. Journ., Amer. viii. 210 (1937).—Mexico.*
 Werdermannii Poelln. in Fedde, Repert. xlii. 2 (1937).—Mexico.

PACHYPODANTHIUM Engl. & Diels (Annonac.).

- Gossweilerii Exell & Mendonça in Journ. Bot., Lond. 1936, lxxiv. Suppl. 14.—Congo Lusit.
 simiarum Exell & Mendonça, l. c.—Congo Lusit.

PACHYPTERA DC. (Bignoniac.).

- Kerere (Aubl. emend. Splitg.) Sandwith in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1937, xxxiv. 219; et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 40, 219 (1937); Bignonia Kerere.

PACHYSTELA Pierre (Sapotac.).

- micrantha (A. Cheval.) Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull. 1937, 58, cum descr.: Mimusops micrantha.
 subverticillata E. A. Bruce in Kew Bull. 1936, 476.—Kenya Col.

PACHYSTIGMA Hochst. (Rubiace.).

- humile Pole Evans, 'Gouwziekte' Veld: Veg. & Fl. (9th. & 10th. Rep. Dir. Vet. Educ. & Research) 115 (1923), nomen.—Transvaal.
 triflorum Robyns in Bothalia, iii. 184 (1937).—Transvaal.

×PACHYVERIA Hort. ex Haage & Schmidt (Crassulac.).

- Clevelandii Hort. ex Poelln. in Fedde, Repert. xxxix. 268 (1936).—Hort.

PAEDERIA L. (Rubiace.).

- [Nomen conservandum.]
 ciliata (Bartl. ex DC.) Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 386 (1940): Lygodisodea ciliata.
 Rehderiana Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 1377 (1936); P. Bodinieri Léveillé, Fl. Kouy-Tchéou, 371 (1914-15), non Léveillé (1914).
 stenophylla Merrill in Sunyatsenia, iii. 261 (1937).—China (Szechuan).
 yunnanensis (Léveillé) Rehder in Journ. Arn. Arb. 1937, xviii. 249; Cynanchum yunnanense.

PAEDEROTA L. (Scrophulariac.).

- capitis-bonae-spei Christm. Pflanzensyst. v. 87 (1779); fide Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 365, in syn.: Diascia capensis.

PAEDICALYX Pierre ex Pitard (Rubiace.).

- atopevensis Pierre ex Pitard; Chun & How in Sunyatsenia, iv. 11 (1939), descr. ampl.—China (Hainan); Indo-China.*

PAEONIA L. (Ranunculac.).

- caucasica (Schipcz.) Schipcz. in Komarov, Fl. URSS, vii. 28 (1937); P. corallina var. caucasica.*
 Clusii F. C. Stern & Stearn in Bot. Mag., Lond. clxii. t. 9594 (1940).
 cretica Tausch in Flora, 1828, xi. 88.—Creta.
 kesrouanensis J. Thiéb. in Mém. Inst. Égypte, xxxi. (Fl. Liban.-Syrien. 1.) 37 (1936), in clavi.—Libanus.

- ×Saundersii Stebbins in Univ. Calif. Publ. Bot. xix. 257 (1939).—Crimea.*

PAEPALANTHUS Mart. (Eriocaulac.).

- [Nomen conservandum.]
 chiapensis Moldenke in N. Am. Fl. xix. 39 (1937).—Mexico.
 costaricensis Moldenke ex Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 147 (1937); Moldenke in N. Am. Fl. xix. 38 (1937).—Costa Rica.
 cristatus Moldenke in Brittonia, iii. 157 (1939).—Venez.
 Gentlei Moldenke in N. Am. Fl. xix. 40 (1937).—Brit. Honduras.
 Herzogii Moldenke in Rev. Sudamer. Bot. iv. 17 (1937); P. Ruhlandii Herzog.
 Mellii Moldenke in N. Am. Fl. xix. 41 (1937).—Mexico.
 minutus Moldenke in Brittonia, iii. 158 (1939).—Venez.
 montanus (Britton) Moldenke in Rev. Sudamer. Bot. iv. 17 (1937); Dupatya montana.
 riparius Moldenke in N. Am. Fl. xix. 42 (1937).—Cuba.
 Tatei Moldenke in Brittonia, iii. 158 (1939).—Venez.

PAGAMEA Aubl. (Rubiace.; Loganiac., Gen. Pl.).

- Duckei Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 278 (1937).—Bras.

PAGESIA Rafin. (Scrophulariac.).

- vandellioides (H. B. & K.) Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad. No. 43, 2 (1940): Herpestis vandellioides.

PAGIANTHA Markgraf (Apocynac.).

- koroana Markgraf in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 129 (1936).—Ins. Viti.*
 peninsularis Kerr in Kew Bull. 1937, 43.—Tenasserim; Siam.

PAHUDIA Miq. (Legumin.).

- insignis Teijsm. ex Meijer Drees in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xvi. 90 (1938), in syn.: Intsia bijuga.
 puberula (Miq.) Meijer Drees, l. c. 97; Intsia puberula.

PALAQUIUM Blanco (Sapotac.).

- aureum Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 282 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, Leaflet. Philipp. Bot. x. 3788 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).

PALAQUIUM:—

- Garrettii Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 374.—Siam.
koratense Fletcher, l. c.—Siam.
pacificum Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 280 (1923), in obs., pro syn.: *P. lanceolatum*.
punctatum Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 375.—Siam.
Richardsii Griffioen & H. J. Lam in *Kew Bull.* 1936, 17.—Borneo.
sorsogonense Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 278 (1923), in obs., pro syn.; H. J. Lam in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* vii. 65 (1925), descr.—Ins. Philipp. (Luzon).
vulcanicum Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 283 (1923), in obs., pro syn.: *P. tenuipetiolatum*.

PALAU Cav. (Malvac.).

- mollendoensis (Ulbr.) I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 260: *Malvastrum mollendoense*.

PALICOUREA Aubl. (Rubiace.).

- aeneofusca (Muell.-Arg.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 224 (1936): *Psychotria aeneofusca*.
affinis Standley, l. c. xvii. 216 (1937).—Bras. (Amaz.).
aphthosa Standley, l. c. xi. 224 (1936).—Peruv.
Austin-Smithii Standley, l. c. xviii. 1333 (1938).—Costa Rica.
barraënsis (Muell.-Arg.) Standley, l. c. xi. 225 (1936): *Psychotria barraënsis*.
boyacana Standley, l. c. xxii. 194 (1940).—Colomb.
Brenesii Standley, l. c. xviii. 1333 (1938).—Costa Rica.
Cardenasii Standley, l. c. xxii. 119 (1940).—Boliv.
chrysotricha (A. Zahlbr.) Standley, l. c. xi. 226 (1936): *Psychotria chrysotricha*.
cymosa (Ruiz & Pav.) Standley, l. c.: *Psychotria cymosa*.
Danielis Standley, l. c. xxii. 119 (1940).—Colomb.
decipiens (Muell.-Arg.) Standley, l. c. xi. 226 (1936): *Psychotria decipiens*.
Duckei Standley, l. c. xxii. 195 (1940).—Bras. (Amaz.).
expetens Standley in *Lloydia*, 1939, ii. 216.—Guiana Brit.
Garciae Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 195 (1940).—Colomb.
grandifolia (Willd.) Standley, l. c. xi. 226 (1936): *Psychotria grandifolia*.
Herzogii Standley, l. c.—Boliv.
hispidula Standley, l. c. 227.—Bras. (Rio de Janeiro).
josephi Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 803 (1937).—Ecuador.
Klugii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 228 (1936).—Peruv.
lachnantha Standley, l. c.—Peruv.
laniflora Standley, l. c. 229.—Bras. (Amaz.).
Mansoana (Muell.-Arg.) Standley, l. c. 230: *Psychotria Mansoana*.
martinicensis Standley, l. c.—Ind. occ. (Martinique).
Mello-Barreto Standley, l. c. xxii. 196 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
Mexiae Standley, l. c. 197.—Ecuador.
panamensis Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 839.—Panamá.
paraënsis (Muell.-Arg.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 226 (1936): *Psychotria paraënsis*.
polyodonta (Muell.-Arg.) Standley, l. c.: *Psychotria polyodonta*.
punoënsis Standley, l. c. 231.—Peruv.
roraimae Standley, l. c. xvii. 280 (1937).—Guiana (Roraima).
Schimpffii Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 153 (1937).—Ecuador.
sclerophylla (Muell.-Arg.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 231 (1936): *Psychotria sclerophylla*.
Sodiroti Standley, l. c. xxii. 198 (1940).—Ecuador.
toënsis (Britton & P. Wilson) Standley, l. c. xi. 231 (1936): *Psychotria toënsis*.
trichoneura Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 152 (1937).—Ecuador.
vacillans Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 198 (1940).—Bras. (Minas Geraes).

PALICOUREA:—

- verrucosa (Muell.-Arg.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 217 (1937): *Psychotria verrucosa*.
virens (Poepp. & Endl.) Standley, l. c. xi. 232 (1936): *Psychotria virens*.

PALIMBIA Bess. (Umbellif.).

- turgaica Lipsky in *Acta Hort. Bot. Acad. Sc. (ante Petrop.)* xliii. 818 (1931), rossice.—Russia.

PALISOTA Reichb. ex Endl. (Commelinac.).

- [Nomen conservandum.]
Caillei A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 315 (1936), in syn.: *P. bracteosa*.
pseudoambigua A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c., in syn.: *P. Barteri*.

PALMA Mill. (Palmae).

- argentata Jacq. *Fragm. Bot.* 38 [1801-4].—Ins. Baham.

PALMERIA F. Muell. (Monimiace.).

- coriacea C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 75 (1936).—Austral. (Queensland).

PALMOLMEDIA Ducke in Arquiv. Serv. Florest.

- Rio de Janeiro, i. No. 1, 20 (1939). **MORACEAE.**
stipularis (Ducke) Ducke, l. c.: *Naucleopsis stipularis*.*

PALMORCHIS Barb.-Rodr. (Orchidac.).

- guianensis (Schlechter) C. Schweinf. & Correll in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* viii. 113 (1940): *Neobartlettia guianensis*.
lobulata (Mansf.) C. Schweinf. & Correll, l. c.: *Neobartlettia lobulata*.
pandurata C. Schweinf. & Correll, l. c.—Am. trop.*
Powellii (Ams.) C. Schweinf. & Correll, l. c. 119: *Rolfea Powellii*.

PALOU Aubl. (Legumin.).

- induta Sandwith in *Kew Bull.* 1937, 106.—Guiana Brit.

PAMPLETHANTHA Bremek. in Engl. Jahrb. lxxi. 217 (1940). **RUBIACEAE.**

- Gilletii (De Wild. & Th. Dur.) Bremek. l. c. 218: *Urophyllum Gilletii*.
verticillata (De Wild. & Th. Dur.) Bremek. l. c.: *Urophyllum verticillatum*.
viridiflora (Schweinf. ex Hiern) Bremek. l. c. 217: *Urophyllum viridiflorum*.

PANAX L. (Araliac.).

- atropurpureus (Franch.) Hand.-Mazz. in *Vegetationsbild.* xxii. Heft 8, p. 9 (1932), in obs.: *Aralia atropurpurea*.
aureus Sander, *Cat.* 1899, 22.—Hort.
trifolius Panzer, *Pflanzenz. Syst.* x. 335 (1783); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 357, in syn.: *P. trifolius*.

PANCRATIUM L. (Amaryllidac.).

- clavatum L. f. ex Savage in *Herbertia*, 1937, iv. 98, nomen.—Peruv.
fulvum L. f. ex Savage, l. c., nomen.—Peruv.
ornithogaloides L. f. ex Savage, l. c., nomen.—Peruv.
parvum Dalz.; E. Barnes & C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1939, 660 (1940), descr. ampl.—Ind. or. (Mysore).

PANDANUS L. (Pandanae.).

- adinobotrys Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 175.—N. Guin.*
aggregatus Merrill & Perry, l. c. 1939, xx. 176.—N. Guin.*
Archboldianus Merrill & Perry, l. c.—N. Guin.*
atropurpureus Merrill & Perry, l. c. 1940, xxi. 173.—N. Guin.*
brachyphyllus Merrill & Perry, l. c. 170.—N. Guin.*
brosimos Merrill & Perry, l. c. 171.—N. Guin.*
buinensis Merrill & Perry, l. c. 1939, xx. 173.—Ins. Solomon.*
capitellatus Merrill & Perry, l. c. 160.—Ins. Solomon.*
cernuifolius Merrill & Perry, l. c. 180.—N. Guin.*
charancanus Kanehira in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 549, japonice; et in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 523, latine.—Ins. Marian. (Saipan).*

PANDANUS:—

- columniformis Fagerl. in *Svensk Bot. Tidskr.* 1940, xxxiv. 101.—Java cult.*
concinus Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 172.—N. Guin.*
Cornerii Kanehira in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 433.—Penins. Mal. (Johore).*
dasystigma Kanehira, l. c. 435.—Borneo.*
dolichopodus Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 169.—N. Guin.*
exiguus Merrill & Perry, l. c. 1939, xx. 170.—N. Guin.*
Fatyanion (Kanehira) Hosokawa in *Bull. Biogeogr. Soc. Jap.* 1937, vii. 181: *P. odoratissimus* var. *Fatyanion*.
fibrosus Gagnep. in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 1066 (1937), gallice; et in *Humbert, Not. Syst.* vi. 177 (1938), latine.—Indo-China (Anam).
floribundus Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 181.—N. Guin.*
Hosokawai Kanehira in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 549, japonice; et in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 522, latine.—Ins. Marian. (Saipan).*
Inokumae Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 255.—N. Guin.*
Kajewskii Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 166.—Ins. Solomon.*
kusaicola Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 907.—Ins. Carolin. (Kusai).*
lamprocephalus Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 181.—Ins. Solomon.*
laosensis Martelli in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 1061 (1937), gallice.—Indo-China (Laos).
leptocaulis Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 172.—N. Guin.*
leucocephalus Gagnep. in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 1067 (1937), gallice; et in *Humbert, Not. Syst.* vi. 176 (1938), latine.—Indo-China (Anam).
limbatus Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 168.—N. Guin.*
menicostigma Merrill & Perry, l. c. 171.—N. Guin.*
Menne Kanehira in *Journ. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* iv. 262 (1935), nomen; et in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 543, descr.*—Ins. Marshall (Jaluit).
microdontus Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 177.—N. Guin.*
multifurcatus Fagerl. in *Svensk Bot. Tidskr.* 1940, xxxiv. 107.—Java cult.*
nabirensis Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 255, in syn.: *P. Inokumae*.
nemoralis Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 169.—Ins. Solomon.*
orculiformis Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 251.—N. Guin.*
paludosus Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 172.—Ins. Solomon (Isabel).*
permicron Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 258.—N. Guin.*
pleiocephalus Martelli ex Fagerl. in *Svensk Bot. Tidskr.* 1940, xxxiv. 104.—Java cult.*
pseudosyncarpus Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 258.—N. Guin.*
pungens Kanehira in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 102.—Sumatra.*
rectangulatus Kanehira in *Journ. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* iv. 264 (1935), nomen; et in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 542, descr.*—Ins. Carolin. (Enchabi).
rostellatus Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 182.—N. Guin.*
saipanensis Kanehira in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 549, japonice; et in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 521, latine.—Ins. Marian. (Saipan).*
singaporensis Kanehira in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 433: *P. tetradon Ridley*.
sinicola A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 13 (1936).—Ins. Viti.*
spinistigmaticus Fagerl. in *Svensk Bot. Tidskr.* 1940, xxxiv. 113.—Java cult.*
Syozoi Kanehira in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 548, japonice; et in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 546, latine.—Ins. Palau.*
tonkinensis Martelli in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 1063 (1937).—Indo-China (Tonkin; Anam).*

PANDANUS:

urdanetensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3775 (1939), anglice.—*Ins. Philipp.* (Mindanao).
 xanthocarpus *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 179.—*N. Guin.**
 Yamagutii *Kanehira in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 547, japonice; * *et in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 544, latine.—*Ins. Carolin.* (Truk).*

PANDIAKA (Moq.) Hook. f. (Amaranthac.).

[ACHYRANTHES sect. PANDIAKA Moq.]
 aristata *Suesseng. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 64 (1938).—Tanganyika Terr.
 incana *Suesseng. & Overk. in Bot. Archiv.* xli. 75 (1940).—Rhodesia.*
 Kassneri *Suesseng. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 66 (1938).—Congo Belg.
 lindensis *Suesseng. & Beyerle in Fedde, Repert.* xlv. 46 (1938).—Tanganyika Terr.
 Milnei *Suesseng. & Overk. in Bot. Archiv.* xli. 76 (1940).—Rhodesia.
 obovata *Suesseng. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 67 (1938).—Congo Belg.
 polystachya *Suesseng. l. c.*—Congo Belg.
 porphyragyrea *Suesseng. & Overk. in Bot. Archiv.* xli. 77 (1940).—Angola.*
 trichinoides *Suesseng. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 68 (1938).—Congo Belg.

PANDOREA Spach (Bignoniac.).

doratoxylon (*J. M. Black*) *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1937, lxi. 248: *Tecoma doratoxylon*.

PANICUM L. (Gramin.).

abscissum *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 215.—U.S.A. (Florida).*

adenophyllum *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 260 (1936).—Tanganyika Terr.

akoense *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 97 (1917), pro syn.: *P. proliferum*.

albociliatum *Swallen in Brittonia*, iii. 149 (1939).—Venez.

Archboldii *Hitchcock in Brittonia*, ii. 121 (1936).—*N. Guin.*

barbipedum *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 97 (1917); *et l. c.* vii. 62 (1918).—Formosa.

Beyeri *Hitchcock & Ekman in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 265 (1936).—Cuba.*

Brodiei *St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 51 (1937).—U.S.A. (Washington).

Collieri *Endl. in Ann. Wien. Mus.* i. 157, No. 571 (1836): *P. affine Hook. & Arn.*

cristatellum *Keng in Sinensia*, 1940, xi. 412.—China (Kiangsu?).

cruciabile *Chase in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 309: *P. reticulatum Thwait.*

ferventicola *Schmoll in Madroño*, v. 92 (1939).—U.S.A. (Wyoming).

irregularis *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 216.—Costa Rica.

konaense *Whitney & Hosaka in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xii. No. 5, p. 3 (1936).—*Ins. Sandvic.* (Hawaii).*

lacustre *Hitchcock & Ekman in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 253 (1936).—Cuba.*

lassenianum *Schmoll in Madroño*, v. 95 (1939).—U.S.A. (Calif.).

Leonis *Ekman in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 295 (1936).—Cuba; Hispaniola.*

lindiense *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 261 (1936).—Tanganyika Terr.

Lundellii *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 9.—Brit. Honduras.

macrocladum *Chase in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 308.—*N. Guin.*

molokaiense *Degener & Whitney in Degener, Fl. Hawaiensis, Fam.* 47 (1936).—*Ins. Sandvic.* (Molokai).*

mundum *Fernald in Rhodora*, 1936, xxxviii. 392.—U.S.A. (Virginia).*

Nakaharai *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 98 (1917), pro syn.: *P. submontanum*.

PANICUM:

ophiticola *Hitchcock & Ekman in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 293 (1936).—Cuba.*

pacificum *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 127.—*Ins. Bonin.**

pandum *Swallen in Brittonia*, iii. 150 (1939).—Venez.

Peteri *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 20 (1940): *Polyneura squarrosa*.

Petersonii *Hitchcock & Ekman in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 293 (1936).—Cuba.*

pradanum *Leon in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 294 (1936).—*Ind. occ.**

pseudo-distachyum *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 98 (1917); *et l. c.* vii. 60 (1918): *P. paspaloides Hayata*.

recognitum *Fernald in Rhodora*, 1938, xl. 331.—U.S.A. (Pennsylvania; N. Jersey).*

suishaense *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 98 (1917); *et l. c.* vii. 62 (1918).—Formosa.

thermale *Boland; Schmoll in Madroño*, v. 91 (1939), descr. emend.—U.S.A. (Calif.).

triphellon *Yabe, Prelim. Rep. Fl. Tsing-tau-Reg.* 23 [1918], japonice.—Hab.?

viale *Chase in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 310.—*N. Guin.*

PAPAVER L. (Papaverac.).

ajanense *Popov in Komarov, Fl. URSS*, vii. 607, 748 (1937).—Sibir. or.

alaskanum *Hultén, Fl. Aleut. Isl.* 190 (1937):* *P. nudicaule Cham. & Schlecht. in Linnaea*, i. 551 (1826), partim, non *L.*

ambiguum *Popov in Komarov, Fl. URSS*, vii. 638, 749 (1937), hybr.?—Transcaucas.*

Bormmuelleri *Fedde in Engl. Pflanzenreich. Papaverac.-Hypec. & Papaveroid.* 337 (1909).—Kurdistan; Persia.

canescens *Tolmatch. in Journ. Soc. Bot. Russ.* 1931, xvi. 77.—Sibir.; Songaria; Mongol.*

involutum *Popov in Komarov, Fl. URSS*, vii. 609, 748 (1937).—Pamir; Alai.*

Kernerii *Hayek in Oesterr. Bot. Zeitschr.* liii. 173, 409 (1903); *Hayek, Fl. Steierm.* 445 (1908).—Austria; Penins. Balcan.

lacerum *Popov in Komarov, Fl. URSS*, vii. 641, 749 (1937).—As. Min. (Paphlagonia).

× Moneti *Toussaint & Hoschedé in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. & VIII.* 1934-5, lxx-lxxi. 215 (1936).—Hort.

ochotense *Tolmatch. in Journ. Soc. Bot. Russ.* 1931, xvi. 82.—Sibir.*

psammophilum *Bordz. in Sympos. Mem. Fomin (Acad. Sc. Ukraine)* 57 (1938).—Rossia (Ukraine).

pseudocanescens *Popov in Komarov, Fl. URSS*, vii. 610, 749 (1937).—Altai.

pseudo-Stubendorffii *Popov, l. c.* 605, 748.—Sibir. or.

Stubendorffii *Tolmatch. in Journ. Soc. Bot. Russ.* 1931, xvi. 80.—Sibir.*

tianschanicum *Popov in Komarov, Fl. URSS*, vii. 609, 748 (1937).—As. centr. (Thian Shan).

Walpolei *A. E. Porsild in Rhodora*, 1939, xli. 231.—Alaska.*

PAPHIA Seem. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

Helenae (*F. Muell.*) *Schlechter in Engl. Jahrb.* lv. 182 (1918), in obs.: *Vaccinium Helenae*.

Meiniana (*F. Muell.*) *Schlechter, l. c.* 183, in obs.: *Agapetes Meiniana*.

PAPUALTHIA Diels (Annonac.).

irosinensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3689 (1939), anglice.—*Ins. Philipp.* (Luzon).

PARABAENA Miers (Menispermac.).

Dielsii *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 146 (1923), in obs., pro syn.: *Tinomiscium philippinense*.

racemosa *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 126 (1938), gallice.—Indo-China (Laos).*

PARACLARISIA Ducke in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro, i. No. 1, p. 1 (1939). *MORACEAE*.

amazonica *Ducke, l. c.* 2.—Bras. (Amaz.).*

PARADOMBEYA Stapf (Bombacac.).

szechuenica *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 215 (1936).—China (Szechuan).

PARAGELONIUM Léandri in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 531 (1939). *EUPHORBACEAE*.

Perrieri *Léandri, l. c.*—Madag.*

PARAGULUBIA Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 84 (1936). *PALMAE*.

macrospadix *Burret, l. c.*—*Ins. Solomon*.

PARAHANCORNIA Ducke (Apocynac.).

fasciculata (*Poir.*) *Benoist in Arch. Bot., Caen*, v. Mém. No. 1, 274 (1933): *Tabernaemontana fasciculata*.

PARAJUSTICIA Benoist; Benoist in Humbert, Not. Syst. v. 128 (1936), descr. *ACANTHACEAE*.

Peteloti *Benoist; Benoist, l. c.*, latine.—Indo-China (Tonkin).

PARALINOSPADIX Burret (Palmae).

Clemensiae *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 322 (1936).—*N. Guin.*

lepidotus *Burret in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 199.—*N. Guin.*

Merrillianus *Burret, l. c.* 201.—*N. Guin.*

Petricianus (*Sand.*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 471 (1937), descr. ampl.—*Cult.*

stenoschistus *Burret, l. c.* xiii. 323 (1936).—*N. Guin.*

PARALYXIA Baill. (Apocynac.).

macrophylla (*Muell.-Arg.*) *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 458 (1937): *Aspidosperma macrophyllum*.

PARAMAPANIA Uitt. (Cyperac.).

flaccida *Uitt. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 142; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 26, 142 (1936).—*N. Guin.*

longirostris (*Kükenth.*) *Uitt. l. c.*: *Mapania longirostris*.

longistyla (*Kükenth.*) *Uitt. l. c.* 140, 141; *et l. c.* 140, 141: *Thoracostachyum longistylum*.

parvibractea (*C. B. Clarke*) *Uitt. l. c.* 143; *et l. c.* 143: *Hypolytrum parvibracteam*.

parvibractea (*C. B. Clarke*) *Uitt. l. c.* 143; *et l. c.* 143: *Hypolytrum parvibracteam*.

parvibractea (*C. B. Clarke*) *Uitt. l. c.* 143; *et l. c.* 143: *Hypolytrum parvibracteam*.

parvibractea (*C. B. Clarke*) *Uitt. l. c.* 143; *et l. c.* 143: *Hypolytrum parvibracteam*.

parvibractea (*C. B. Clarke*) *Uitt. l. c.* 143; *et l. c.* 143: *Hypolytrum parvibracteam*.

parvibractea (*C. B. Clarke*) *Uitt. l. c.* 143; *et l. c.* 143: *Hypolytrum parvibracteam*.

parvibractea (*C. B. Clarke*) *Uitt. l. c.* 143; *et l. c.* 143: *Hypolytrum parvibracteam*.

parvibractea (*C. B. Clarke*) *Uitt. l. c.* 143; *et l. c.* 143: *Hypolytrum parvibracteam*.

parvibractea (*C. B. Clarke*) *Uitt. l. c.* 143; *et l. c.* 143: *Hypolytrum parvibracteam*.

parvibractea (*C. B. Clarke*) *Uitt. l. c.* 143; *et l. c.* 143: *Hypolytrum parvibracteam*.

parvibractea (*C. B. Clarke*) *Uitt. l. c.* 143; *et l. c.* 143: *Hypolytrum parvibracteam*.

parvibractea (*C. B. Clarke*) *Uitt. l. c.* 143; *et l. c.* 143: *Hypolytrum parvibracteam*.

parvibractea (*C. B. Clarke*) *Uitt. l. c.* 143; *et l. c.* 143: *Hypolytrum parvibracteam*.

parvibractea (*C. B. Clarke*) *Uitt. l. c.* 143; *et l. c.* 143: *Hypolytrum parvibracteam*.

parvibractea (*C. B. Clarke*) *Uitt. l. c.* 143; *et l. c.* 143: *Hypolytrum parvibracteam*.

parvibractea (*C. B. Clarke*) *Uitt. l. c.* 143; *et l. c.* 143: *Hypolytrum parvibracteam*.

parvibractea (*C. B. Clarke*) *Uitt. l. c.* 143; *et l. c.* 143: *Hypolytrum parvibracteam*.

parvibractea (*C. B. Clarke*) *Uitt. l. c.* 143; *et l. c.* 143: *Hypolytrum parvibracteam*.

parvibractea (*C. B. Clarke*) *Uitt. l. c.* 143; *et l. c.* 143: *Hypolytrum parvibracteam*.

parvibractea (*C. B. Clarke*) *Uitt. l. c.* 143; *et l. c.* 143: *Hypolytrum parvibracteam*.

parvibractea (*C. B. Clarke*) *Uitt. l. c.* 143; *et l. c.* 143: *Hypolytrum parvibracteam*.

parvibractea (*C. B. Clarke*) *Uitt. l. c.* 143; *et l. c.* 143: *Hypolytrum parvibracteam*.

parvibractea (*C. B. Clarke*) *Uitt. l. c.* 143; *et l. c.* 143: *Hypolytrum parvibracteam*.

parvibractea (*C. B. Clarke*) *Uitt. l. c.* 143; *et l. c.* 143: *Hypolytrum parvibracteam*.

parvibractea (*C. B. Clarke*) *Uitt. l. c.* 143; *et l. c.* 143: *Hypolytrum parvibracteam*.

parvibractea (*C. B. Clarke*) *Uitt. l. c.* 143; *et l. c.* 143: *Hypolytrum parvibracteam*.

parvibractea (*C. B. Clarke*) *Uitt. l. c.* 143; *et l. c.* 143: *Hypolytrum parvibracteam*.

parvibractea (*C. B. Clarke*) *Uitt. l. c.* 143; *et l. c.* 143: *Hypolytrum parvibracteam*.

parvibractea (*C. B. Clarke*) *Uitt. l. c.* 143; *et l. c.* 143: *Hypolytrum parvibracteam*.

parvibractea (*C. B. Clarke*) *Uitt. l. c.* 143; *et l. c.* 143: *Hypolytrum parvibracteam*.

parvibractea (*C. B. Clarke*) *Uitt. l. c.* 143; *et l. c.* 143: *Hypolytrum parvibracteam*.

parvibractea (*C. B. Clarke*) *Uitt. l. c.* 143; *et l. c.* 143: *Hypolytrum parvibracteam*.

parvibractea (*C. B. Clarke*) *Uitt. l. c.* 143; *et l. c.* 143: *Hypolytrum parvibracteam*.

parvibractea (*C. B. Clarke*) *Uitt. l. c.* 143; *et l. c.* 143: *Hypolytrum parvibracteam*.

parvibractea (*C. B. Clarke*) *Uitt. l. c.* 143; *et l. c.* 143: *Hypolytrum parvibracteam*.

parvibractea (*C. B. Clarke*) *Uitt. l. c.* 143; *et l. c.* 143: *Hypolytrum parvibracteam*.

parvibractea (*C. B. Clarke*) *Uitt. l. c.* 143; *et l. c.* 143: *Hypolytrum parvibracteam*.

parvibractea (*C. B. Clarke*) *Uitt. l. c.* 143; *et l. c.* 143: *Hypolytrum parvibracteam*.

parvibractea (*C. B. Clarke*) *Uitt. l. c.* 143; *et l. c.* 143: *Hypolytrum parvibracteam*.

parvibractea (*C. B. Clarke*) *Uitt. l. c.* 143; *et l. c.* 143: *Hypolytrum parvibracteam*.

parvibractea (*C. B. Clarke*) *Uitt. l. c.* 143; *et l. c.* 143: *Hypolytrum parvibracteam*.

parvibractea (*C. B. Clarke*) *Uitt. l. c.* 143; *et l. c.* 143: *Hypolytrum parvibracteam*.

PARASTEMON A. DC. (Rosac.).

Versteeghii Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 197.—N. Guin.

PARATHESIS Hook. f. (Myrsinac.).

cubana (A. DC.) Molinet & Maza in *Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22)* 83 (1914): *Ardisia cubana*. hondurensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 163 (1940).—Honduras.

macronema Bullock in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3397 (1939).—Mexico.*

Matudai Lundell in *Am. Midl. Nat.* xix. 431 (1938).—Mexico.

Seibertii Lundell in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 292.—Panamá.

tetramera Bullock in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3398 (1939).—Mexico.*

PARATROPHIS Blume (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

× micropaca Allan in *Genetica*, 1927, ix. 145, in adnot.—N. Zel.

microphylla Cockayne, *Bot. Notes Kennedy's Bush & Scenic Res. Port Hills, Lyttelton (Rep. Scenery Preserv.)* 3 (1915): P. heterophylla, partim.

PARAVALLARIS Pierre (Apocynac.).

laurifolia (Ridley) Kerr in *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 455 (1939): *Trachelospermum laurifolium*. Maingayi (Hook. f.) Kerr, l. c. 456: *Vallaris Maingayi*.

PARAVITEX Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 74. **VERBENACEAE.**

siamica Fletcher, l. c.—Siam.*

PARENTUCELIA Viv. (Scrophulariac.).

flaviflora (Boiss.) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 321 (1937): *Eufragia latifolia* var. *flaviflora*.

PAREUGENIA Turrill (Myrtac.).

Brackenridgei (A. Gray) A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 109 (1936): *Eugenia Brackenridgei*.

oligadelpha Christoph. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 20 (1938).—Samoa.*

PAREXURIS Nakai & Maekawa in *Ic. Pl. As. Or.* i. 23 (1936). **TRIURIDACEAE.**

japonica (Makino) Nakai & Maekawa, l. c. 24: *Sciaphila japonica*.

tosaënsis (Makino) Nakai & Maekawa, l. c. 23: *Sciaphila tosaënsis*.*

PARIANA Aubl. (Gramin.).

aurita Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 73.—Peruv.*

bicolor Tutin in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* l. 355 (1936).—Boliv.*

concinna Tutin, l. c. 358.—Bras. (Amaz.)*

debilis Tutin, l. c. 361.—Guiana Brit.*

distans Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 73.—Bras. (Pará).*

ecuadoriensis Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 323 (1939).—Ecuador.

interrupta Tutin in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* l. 348 (1936).—Colomb.; Bras. (Amaz.; Pará).*

ligulata Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 74.—Bras. (Pará).*

longiflora Tutin in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* l. 354 (1936).—Guiana Brit.*

modesta Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 77.—Bras. (Maranhão).*

monothalamia (Doell) Tutin in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* l. 349 (1936): *Eremitis monothalamia*.

nervata Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 71.—Bras. (Pará).*

nivea Huber ex Tutin in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* l. 348 (1936), in syn.: P. interrupta.

ovalifolia Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 72.—Bras. (Pará).*

pulcherrima Tutin in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* l. 359 (1936).—Guiana Brit.*

simulans Tutin, l. c. 357.—Panamá; Colomb.*

sociata Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 76.—Bras. (Maranhão).*

stenolemma Tutin in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* l. 350 (1936).—Venez.; Peruv.; Bras.*

PARIANA:

tenuis Tutin in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* l. 348 (1936).—Colomb. vel Bras.*

trichosticha Tutin, l. c. 356.—Colomb.; Peruv.*

velutina Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 78.—Peruv.*

vulgaris Tutin in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* l. 353 (1936).—Guiana Brit. et Bat.; Bras. (Pará); Peruv.*

PARIETARIA L. (Urticac.).

littoralis Schchian in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Acad. Sc. URSS, Sect. Georgica*, Fasc. 5, 13 (1939).—Graecia; Reg. Caucas.*

PARINARI Aubl. (Rosac.).

[PARINARIUM Juss.]

Fleuryana (A. Cheval.) Aubrév. *Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, i. 153 (1936): *Hirtella Fleuryana*.

gracilis Kuhlman in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 78 (1940).—Bras. (Espírito Santo).*

liberica Engl. ex Mildbr. in *Fedde, Repert.* xli. 250 (1937), nomen.—Liberia.

lucidissima Standley in *Lloydia*, 1939, ii. 183.—Guiana Brit.

philippinensis Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* x. 3809 (1939), pro syn.: *Angelesia splendens*.

pilosa Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 259 (1937).—Bras. (Amaz.).

PARINARIUM Juss. (Rosac.).

[Vide PARINARI Aubl.]

PARIS L. (Liliac.).

yakusimensis (Masamune) Masamune in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 696 (1937): P. tetraphylla var. *yakusimensis*.

PARITI Adans. (Malvac.).

[PARITIUM A. Juss.]

boninense (Nakai) Nakai, *Fl. Sylvat. Koreana*, xxi. 98 (1936): *Hibiscus boninensis*.

glabrum (Matsumura ex Nakai) Nakai, l. c. 99: *Hibiscus glaber*.

Hamabo (Sieb. & Zucc.) Nakai, l. c.: *Hibiscus Hamabo*.

tillifolium (Salisb.) Nakai, l. c. 101: *Hibiscus tillifolius*.

PARITIUM A. Juss. (Malvac.).

[Vide PARITI Adans.]

PARKIA R. Br. (Legumin.).

inundabilis Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 7 (1938).—Bras. (Amaz.).

parviceps Ducke, l. c.—Bras. (Amaz.).

parvifoliola Hosokawa in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 61.—Ins. Palau.

PARMENTIERA DC. (Bignoniac.).

parviflora Lundell in *Lloydia*, 1940, iii. 211.—Mexico.

PARODIA Speg. (Cactac.).

sanagasta Weing. in *Kaktusár*, 1935, 8–9; cf. *Backeb. in Blätter Kakteenforsch.* 1936, No. 10, p. [8].*—Argent.

PARONYCHIA Mill. (Caryophyllac.; Illecebrac., Gen. Pl.).

chartacea Fernald in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 418, in adnot.: P. pulvinata (Small) Pax & K. Hoffm.

euboea Beauverd & Topali in *Candollea*, vii. 256 (1937).—Graecia.*

fastigiata (Rafin.) Fernald in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 421: *Anychia fastigiata*.

lenticulata (Forsk.) Aschers. & Schweinf. ex Aschers. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1889, xxxix. 300, in obs.: *Herniaria lenticulata*.

mauritanica (Brouss. ex Roem. & Schult.) Rothmaler & P. Silva in *Agron. Lusit.* 1939, i. 382: *Illecebrum mauritanicum*.

pumila (Wood) Core in *Castanea*, 1940, v. 45: P. canadensis var. *pumila*.

setigera (Gillies ex Hook.) F. Hermann in *Fedde, Repert.* xlii. 272 (1937): *Herniaria setigera*.

PAROPSIA Noronha ex Thou. (Flacourtiac.; Passiflorac., Gen. Pl.).

argutidens Sleum. in *Fedde, Repert.* xlv. 13 (1938).—N. Rhodesia.

PAROSELA Cav. (Legumin.).

carthaginensis (Jacq.) Killip in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 359: *Psoralea carthaginensis*.

robusta (Rydb.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 550 (1937): *Thornbera robusta*.

PARRYA R. Br. (Crucif.).

ajanensis N. Busch in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 261, 646 (1939).—Sibir. or. extr.

cheiranthoides (Nutt.) Jepson, *Fl. Calif.* ii. 75 (1936): *Phoenicaulis cheiranthoides*.*

Golenkini Lipschitz & Pavlov in *Fedde, Repert.* xxxix. 319 (1936).—Ross. asiat. centr.

karatavica Lipschitz & Pavlov, l. c. 318.—Ross. asiat. centr.

lancifolia Popov in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1938, n. s. xlvii. 86.—As. centr. (Thian Shan).

pulvinata Popov in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 270, 646 (1939).—Ross. asiat. (Alatau).*

runcinata (Regel & Schmalh.) N. Busch in *Komarov, l. c.* 264, 645, cum descr. ampl.: P. fruticulosa var. *runcinata*.

stenophylla Popov in *Komarov, l. c.* 266, 646.—As. centr. (Thian Shan).

subsiliquosa Popov in *Komarov, l. c.* 269, 645.—As. centr. (Thian Shan).

surculosa N. Busch in *Komarov, l. c.* 270, 647.—Pamir; Alai.*

turkestanica (Korsh.) N. Busch, l. c. 259, 644, cum descr. ampl.: P. macrocarpa var. *turkestanica*.

PARSONSIA P. Br. (Lythrac.).

virgata (Cav.) Maza & Roig, *Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22)* 121 (1914), in obs.: *Cuphea virgata*.

PARSONSIA R. Br. (Apocynac.).

[Nomen conservandum.]

aterinervia Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 338 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* x. 3695 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).

Brassii Markgraf in *Brittonia*, ii. 139 (1936).—N. Guin.

× heterocapsa Allan in *Genetica*, 1926, viii. 526.—N. Zel.

Inae Guillaumin in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* li. 556 (1938).—N. Hebrides (Ins. Espiritu Santo).

laevis (A. Gray) Markgraf in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 130 (1936), in obs.: *Lyonsia laevis*.

lenticellata C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 70 (1936).—Austral. (Queensland).

scabra (Labill.) Markgraf in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 130 (1936), in obs.: *Echites scabra*.

siamensis Kerr in *Kew Bull.* 1937, 89.—Siam.

Smithii Markgraf in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 130 (1936).—Ins. Viti.*

urdanetensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 338 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* x. 3696 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Mindanao).

Philipp. (Mindanao).

Philipp. (Mindanao).

Philipp. (Mindanao).

Philipp. (Mindanao).

Philipp. (Mindanao).

Philipp. (Mindanao).

Philipp. (Mindanao).

Philipp. (Mindanao).

Philipp. (Mindanao).

Philipp. (Mindanao).

Philipp. (Mindanao).

Philipp. (Mindanao).

Philipp. (Mindanao).

Philipp. (Mindanao).

Philipp. (Mindanao).

Philipp. (Mindanao).

Philipp. (Mindanao).

Philipp. (Mindanao).

Philipp. (Mindanao).

Philipp. (Mindanao).

Philipp. (Mindanao).

PASPALUM:—

- Altsoni Chase in Journ. Wash. Acad. Sc. 1937, xxvii. 144.—Guiana Brit.
 Devincenzii L. Parodi in Rev. Mus. La Plata, n. s. i. Secc. Bot., 242 (1937).—Bras. (Rio Grande do Sul); Argent.; Urug.*
 guaraniticum L. Parodi in Not. Mus. La Plata, Bot., ii. 101 (1937).—Argent.*
 hexastachyum L. Parodi, l. c. iii. 25 (1938).—Argent.*
 Hintoni Chase in Journ. Wash. Acad. Sc. 1937, xxvii. 143.—Mexico.
 ionanthum Chase, l. c. 145.—Parag.
 molle Presl, Reliq. Haenk. i. 213 (1830).—Ins. Philipp. (Luzon).
 petillum Chase in Journ. Wash. Acad. Sc. 1937, xxvii. 145.—Guiana Brit.
 setiglume Chase in Brittonia, iii. 150 (1939).—Venez.*
 Urbanianum Ekman in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies) 237 (1936).—Santo Domingo.*
 villosum Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal. iv. 40 (1783); Thunb. Fl. Jap. 45 (1784).—Japon.

PASSERINA L. (Thymelaeac.).

- corsica J. Gay ex Litard. in Briquet, Prodr. Fl. Corse, iii. 1. 6 (1938), in adnot., pro syn.: Thymelaea Tartonraira subsp. Thomasii Briquet.

PASSIFLORA L. (Passiflorac.).

- andina Killip in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xix. 256 (1938): Rathea floribunda.*
 Bolstadtii Dusén in Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xiii. 50 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
 brevipes Killip ex Standley & Record in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xii. 272 (1936), nomen; Killip in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461 (Bot. Maya Area) 312 (1936), descr.*—Brit. Honduras.
 canescens Killip in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xix. 416 (1938).—Bras. (Minas Geraes).
 Cardonae Killip in Brittonia, iii. 172 (1939).—Venez.
 cirrhipes Killip in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xix. 522 (1938).—Peruv.
 frutescens Ruiz & Pav. ex Killip, l. c. 527.—Peruv.
 glaucescens Killip, l. c. 189.—Bras.
 grandis Killip, l. c. 531.—Colomb.
 Haughtii Killip, l. c. 519.—Colomb.
 heterohelix Killip, l. c. 563.—Peruv.*
 Holtii Killip, l. c. 560.—Bras. (Amaz.).
 micrantha Killip, l. c. 196.—Colomb.
 Mutisii Killip, l. c. 529.—Colomb.
 obovata Killip ex Standley & Record in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xii. 272 (1936), nomen; Killip in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461 (Bot. Maya Area) 308 (1936), descr.*—Brit. Honduras.
 pachyantha Killip in Lloydia, 1939, ii. 198.—Guiana Brit.
 Purdiei Killip in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xix. 273 (1938).—Colomb.
 putumayensis Killip, l. c. 532.—Colomb.
 quercetorum Killip, l. c. 113.—Mexico.
 quindensis Killip, l. c. 261: P. elegans Triana & Planch.
 × rosea (Karsten) Killip, l. c. 278: Poggendorffia rosea, rugosissima Killip, l. c. 227.—Mexico.
 setulosa Killip, l. c. 515.—Bras. (Paraná).
 stenosepala Killip, l. c. 145: P. Swartzii Mast., non Decaloba Swartzii Roem.
 Trianae Killip, l. c. 272: P. trisecta Planch. & Linden ex Triana & Planch.
 trisecta Planch. & Linden ex Triana & Planch. in Ann. Sc. Nat. Sér. V. Bot., xvii. 134 (1873).—Colomb.
 Uleana Dusén in Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xiii. 50 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
 vestita Killip in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xix. 473 (1938).—Peruv.

PASTOREA Tod. ex Bertol. (Crucif.).

- abulensis (Pau) Rothmaler in Agron. Lusit. 1940, ii. 85: Thlaspi abulense.

PATRINIA Juss. (Valerianac.).

- [Nomen conservandum.]
 formosana Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1937, vi. 18.—Formosa.
 pentandra C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1940, 35.—Ind. or. (Assam).

PAULLINIA L. (Sapindac.).

- acuminata Utt. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 41, 478 (1937);* et in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1937, xxxiv. 478.—Guiana Bat.*
 Allenii Standley in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 315.—Panamá.
 Austin-Smithii Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1558 (1938).—Costa Rica.
 Bernhardtii Utt. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1936, xxxiii. 774;* et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 39, 774 (1936).—Guiana Bat.*
 Dodgei Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 642 (1937).—Costa Rica.
 Mexiae Steyerf. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 155 (1940).—Mexico.
 moquisapaensis Macbride ex Ll. Williams in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xv. 565 (1936), nomen.—Peruv.
 novemalata Utt. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 41, 478 (1937);* et in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1937, xxxiv. 478.—Guiana Bat.*
 verucunda Standley in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 316.—Panamá.

PAULO-WILHELMIA Hochst. (Acanthac.).

- Decaryi Benoist in Humbert, Not. Syst. viii. 136 (1939).—Madag.

PAULOWNIA Sieb. & Zucc. (Scrophulariac.).

- lilacina Sprague in Bot. Mag., Lond. cxlvii. t. 8926-7 (1938).—China occ.?
 longifolia Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 832 (1936), in obs.; Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl. lvi. B. 452 (1937).—China (Kwangtung).

PAURIDIANTHA Hook. f. (Rubiace.).

- Afzelii (Hiern) Bremek. in Engl. Jahrb. lxxi. 212 (1940): Urophyllum Afzelii.
 Bequaerti (De Wild.) Bremek. l. c.: Urophyllum Bequaerti.
 bilocularis (Good) Bremek. l. c. 213: Urophyllum biloculare.
 butaguensis (De Wild.) Bremek. l. c. 214: Urophyllum butaguense.
 callicarpoides (Hiern) Bremek. l. c. 216: Urophyllum callicarpoides.
 Claessensii Bremek. l. c. 213.—Congo Belg.
 Dewevrei (De Wild. & Th. Dur.) Bremek. l. c. 215: Urophyllum Dewevrei.
 divaricata (K. Schum.) Bremek. l. c. 212: Urophyllum divaricatum.
 floribunda (K. Schum. & K. Krause) Bremek. l. c. 216: Urophyllum floribundum.
 hirtella (Benth.) Bremek. l. c.: Urophyllum hirtellum.
 Holstii (K. Schum.) Bremek. l. c. 212: Urophyllum Holstii.
 insculpta (Hutchinson & Dalziel) Bremek. l. c. 215: Urophyllum insculptum.
 insularis (Hiern) Bremek. l. c. 216: Urophyllum insulare.
 kizuensis Bremek. l. c. 214.—Congo Belg.
 Lyallii (Baker) Bremek. l. c. 215: Urophyllum Lyallii.
 mayumbensis (Good) Bremek. l. c. 213: Urophyllum mayumbense.
 micrantha (Hiern) Bremek. l. c.: Urophyllum micranthum.
 paucinervis (Hiern) Bremek. l. c. 212: Urophyllum paucinerve.
 pyramidata (K. Krause) Bremek. l. c. 211: Urophyllum pyramidatum.
 rubens (Benth.) Bremek. l. c. 215: Urophyllum rubens.
 sylvicola (Hutchinson & Dalziel) Bremek. l. c. 212: Urophyllum sylvicola.
 symplocoides (S. Moore) Bremek. l. c.: Urophyllum symplocoides.

PAUSANDRA Radlk. (Euphorbiac.).

- densiflora Lanj. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1936, xxxiii. 766;* et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 38, 766 (1936).—Bras. (Amaz.).*
 hirsuta Lanj. l. c. 769; et l. c. 769.—Bras. (Amaz.).
 sericea Lanj. l. c. 767; et l. c. 767.—Bras. (Rio Negro; Matto Grosso).

PAVETTA L. (Rubiace.).

- amaniensis Bremek. in Fedde, Repert. xlvii. 88 (1939).—Tanganyika Terr.
 annobonensis Bremek. l. c. 16.—Afr. trop. (Ins. Annobon).
 balinensis Bremek. l. c. 25.—Ins. Sunda (Bali).
 batanensis Bremek. l. c. 24.—Ins. Philipp. (Batan).
 Bruceana Bremek. in Kew Bull. 1936, 481.—Tanganyika Terr.
 constipulata Bremek. l. c. 482.—Tanganyika Terr.
 dermatophylla Mildbr.; Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 704 (1937), descr.—Afr. trop. (Ins. Annobon).
 fallax Blume ex Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xiv. 256 (1937), in obs., pro syn.: Ixora pauciflora.
 filistipulata Bremek. in Kew Bull. 1936, 483.—Tanganyika Terr.
 kabarensis Bremek. in Bull. Jard. Bot. Brux. xiv. 310 (1937).—Congo Belg.
 Lebrunii Bremek. l. c. 309.—Congo Belg.
 leytenensis Bremek. in Fedde, Repert. xlvii. 26 (1939).—Ins. Philipp. (Leyte).
 lutambensis Mildbr. ex Bremek. l. c. 87.—Tanganyika Terr.
 macropoda Bremek. l. c. 22.—Sumatra.
 modesta Bremek. l. c. 26.—Austral. (Queensland).
 nigritana Bremek. l. c. 20.—S. Nigeria.
 orthanthera Bremek. in Bull. Jard. Bot. Brux. xiv. 307, errata, p. [424] (1937).—Congo Belg.
 petraea Bremek. in Fedde, Repert. xlvii. 93 (1939).—Tanganyika Terr.
 polyantra Bremek. l. c. 21.—Gabon.
 pubiflora Bremek. l. c. 91.—Uganda.
 pubituba Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg, vii. 293 (1937).—Borneo.
 pygmaea Bremek. in Fedde, Repert. xlvii. 89 (1939).—N. Rhodesia.
 Redheadii Bremek. l. c. 18.—N. Rhodesia.
 robusta Bremek. l. c. 19.—Gabon.
 Schliebenii Mildbr. ex Bremek. l. c. 84.—Tanganyika Terr.
 sparsipila Bremek. in Kew Bull. 1936, 484.—Tanganyika Terr.
 spathulata Bremek. in Fedde, Repert. xlvii. 81 (1939).—Gabon.
 tanaica Bremek. l. c. 27.—Kenya Col.
 termitaria Bremek. l. c. 94.—Angola; N. Rhodesia.
 Testui Bremek. l. c. 81.—Gabon.
 trichocalyx Bremek. l. c. 90.—Kenya Col.
 trichocephala Bremek. l. c. 88.—Tanganyika Terr.
 ugandensis Bremek. l. c. 86.—Uganda.
 unguiculata Bremek. l. c. 91.—Kenya Col.
 virungensis Bremek. in Bull. Jard. Bot. Brux. xiv. 307 (1937).—Congo Belg.
- PAVONIA** Cav. (Malvac.).
 [Nomen conservandum.]
 Gossweileri Exell in Journ. Bot., Lond. 1936, lxxiv. Suppl., 23.—Angola.
 guanacastensis Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 672 (1937).—Costa Rica.
 Julianae Utt. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1936, xxxiii. 770;* et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 39, 770 (1936).—Guiana Bat.*
 longipes Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 672 (1937).—Costa Rica; Panamá.
 nigrobracteata (Rusby) Utt. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1936, xxxiii. 772, in obs.; et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 39, 772 (1936), in obs.: Peltobracteata nigrobracteata.
 scabra (B. C. Vogel) Ciferri in Atti Ist. Bot. Univ. Pavia, 1936, Ser. IV. viii. 321, indice: Malache scabra.
 silvatica Diels in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, 106 (1937).—Ecuador.
 subaphylla Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg, x. 162 (1939).—Arab.

- PAXIA** Gilg (Connarac.).
calophylla Gilg ex Schellenb.; *Schellenb. in Engl. Jahrb.* iv. 447 (1919), descr.—Cameroons.
calophylloides Schellenb. in *Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 115 (1938).—Gabon.
Klainiana Pierre ex Schellenb. l. c. 105, in syn.: Spiropetalum odoratum.
- PAXIA** Herter (Euphorbiac.).
Sellowiana (Pax & K. Hoffm.) Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 165: Ditaxis Sellowiana.
- PAYENA** A. DC. (Sapotac.).
punctata Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 379.—Siam.
- PEARCEA** Regel (Gesneriac.).
Schimpfii Mansf. in *Fedde, Repert.* xli. 149 (1936).—Ecuador.
- PECTINARIA** Haw. (Asclepiadac.).
[Nomen conservandum.]
Mirkinii Pillans in *Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 64.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
- PECTIS** L. (Compos.).
incisifolia I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 75.—Mexico.
texana Cory in *Rhodora*, 1937, xxxix. 421.—U.S.A. (Texas).
- PECTOCARYA** DC. (Boraginac.).
heterocarpa (I. M. Johnston) I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 399: P. penicillata var. heterocarpa.
peninsularis I. M. Johnston, l. c. 401.—Calif. infer.
- PEDICELLARIA** Schrank (Capparidac.).
lateralis (Triana & Planch.) Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 33, 61 (1936): Cleome lateralis.
- PEDICULARIS** L. (Scrophulariac.).
corydaloidea Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 851 (1936).—China (Yunnan).
curvipes Hook. f.; C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1938, 211, descr. ampl.—Ind. or. (Sikkim; Assam).
dichrocephala Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 863 (1936).—China (Yunnan).
holocalyx Hand.-Mazz. l. c. 849: P. szetschuanica var. elata Bonati.
Ishidoyana Koidz. & Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 291.—Corea.
× Johannis Goutal. in *Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II.* xxvi. 132, 172 (1936).—Gallia.
Koidzumiana Tatewaki & Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 148.—Sakhalin; Japon.
labradorica Wirsing, *Eclog. Bot.* [2], t. 10 (1778);* Panzer, *Pflanzenz. Syst.* viii. 39, t. 57c (1782);* fide Merrill in *Rhodora*, 1938, xl. 292; et in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 366.—Am. bor.; As. bor.
lamioides Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 869 (1936).—China (Yunnan).
mayana Hand.-Mazz. l. c. 858.—China (Yunnan).
microphylla (Honda) Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 145, japonice: P. resupinata var. microphylla.
multiensis Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 869 (1936).—China (Szechuan).
nana C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1940, 190.—Burma.
Panjutini E. Busch in *Journ. Bot. URSS*, 1935, xx. 353.—Caucas.*
Pennellii Hultén, *Fl. Aleut. Isl.* 300 (1937).—Alaska.*
pinetorum Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 861 (1936).—China (Yunnan).
remotiloba Hand.-Mazz. l. c. 868.—China (Yunnan).
rotundifolia C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1940, 190.—Burma.
trigonophylla Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 867 (1936).—China (Szechuan).*
- PEDILANTHUS** Neck. (Euphorbiac.).
laurocerasifolius (Mill.) Wheeler in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxiv. 42 (1939): Tithymalus laurocerasifolius.
- PEDILANTHUS**:—
Oerstedii Klotzsch & Garcke; Klotzsch, *Tricocc. (Abh. Akad. Wiss. Berlin)*, 1859, No. 1) 106 (1860), descr.—Nicarag.
parasiticus Boiss. ex Klotzsch & Garcke; Klotzsch, l. c. 105, descr.—Mexico.
- PEEKELIODENDRON** Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 509 (1937). *ICACINACEAE*.
missionarium Sleum. l. c. 510.—Ins. Bismarck.
- PEIRANISIA** Rafin. (Legumin.).
aristulata Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 182 (1936).—Colomb.
santanderensis Britton & Killip, l. c. 181.—Colomb.
velutina Britton & Killip, l. c.—Colomb.
- PELARGONIUM** L'Hérit. (Geraniac.).
acraeum R. A. Dyer in *Fl. Pl. S. Afr.* 1940, xx. t. 779.—Transvaal.*
Caylae Humbert in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 595 (1936).—Madag.*
malacoides Knuth in *Fedde, Repert.* xlv. 63 (1938).—Afr. austr.-occ.
Pillansii Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 120.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
pseudoglutinosum Knuth in *Fedde, Repert.* xlv. 64 (1938): P. uniondalense Knuth (1930).
tenuicaule Knuth, l. c. 63.—Afr. austr.-occ.
virgatum Knuth, l. c.—Afr. austr.-occ.
- PELEA** A. Gray (Rutac.).
fulva Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 302.—N. Caled.
resiniflora Skottsb. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 118 (1936).—Ins. Sandvic.
tietaensis Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 302.—N. Caled.
- PELIOSANTHES** Andr. (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).
tonkinensis Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 83 (1936).—Indo-China (Tonkin).
- PELEGRINIA** Sleum. (Ericac.).
colombiana (A. C. Smith) Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 33, 105 (1936): Ceratostema colombianum.*
paramensis Cuatrec. l. c., in syn.: P. colombiana.
Weberbaueri Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 214 (1936).—Peruv.
- PELETTIERA** St.-Hil. (Primulac.).
serpyllifolia (Poir.) Webb & Berth. *Hist. Nat. Iles Canar.* iii. 11, *Phyt. Canar. Sect. III.* 173 (1845): Lysimachia serpyllifolia.
- PELLIONIA** Gaudich. (Urticac.).
[Nomen conservandum.]
biappendiculata Boerl. ex H. Schröter in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxiii. ii. 77 (1936), in syn.: Elatostema Griffithianum.
cuneata T. Suzuki in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 720.—Ins. Liukiu.*
elatostemoides Gaudich.; Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 302, descr. ampl.—N. Hebrides.
Goepeliana A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 56 (1936).—Ins. Viti.*
insularis Wedd. ex H. Schröter in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxiii. ii. 122 (1936), in syn.: Elatostema australe.
iseana (Makino ex Honda) Hatusima ex Kimura in *Fukuoka Hakubuts. Zasshi (Edit. Ann. Soc. Hist.-Nat. Fukuok.)* i. 353 (1935), japonice: Elatostema iseanum.
platyphylla Elmer ex H. Schröter in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxiii. ii. 39 (1936), in syn.: Elatostema laciniatum var. platyphyllum H. Schröter.
Yosiei Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 515, in syn.: Elatostema Yosiei.
- PELTANDRA** Rafin. (Arac.).
virginica (L.) Schott & Endl. *Melet.* 19 (1832): Arum virginicum.
- PELTASTES** R. E. Woodson (Apocynac.).
isthmicus R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1936, xxiii. 187.—Costa Rica; Panamá.
- PELTOBOYKINIA** (Engl.) Hara in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 251. *SAXIFRAGACEAE*.
[BOYKINIA sect. PELTOBOYKINIA Engl.]
tellimoides (Maxim.) Hara, l. c. 252: Saxifraga tellimoides.*
Watanabei (Yatabe) Hara, l. c.: Saxifraga Watanabei.
- PELTOGYNE** Vogel (Legumin.).
gracilipes Ducke in *Tropical Woods*, 1938, No. 54, 6.—Bras. (Amaz.).
- PELTOPHORUM** Walp. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
Roxburghii (G. Don) Degener, *Fl. Hawaiiensis*, Fam. 169 b (1938): Poinciana Roxburghii.*
- PENNELIA** Nieuwl. (Crucif.).
gracilis (Wedd.) O. E. Schulz in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xvii b. 644 (1936): Sisymbrium gracile.
petraea (Phil.) O. E. Schulz, l. c.: Sisymbrium petraeum.
- PENNISETUM** L. C. Rich. (Gramin.).
divisum (Forsk. ex F. Gmel.) Henrard in *Blumea*, iii. 162 (1938), in obs.: Panicum divisum.
sagittatum Henrard, l. c. Suppl. 1, 229 (1937).—Boliv.*
- PENSTEMON** Mitch. (Scrophulariac.).
amplus A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1938, xxv. 115.—U.S.A. (Rocky Mts.).
assurgens Keck in *Am. Midl. Nat.* xxiii. 609 (1940).—U.S.A. (Idaho).
bicolor (T. S. Brandegee) Clokey & Keck in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1939, xxxviii. 12: P. Palmeri var. bicolor.
× Bryantae Keck in *Am. Midl. Nat.* 1937, xviii. 820.—U.S.A. (Calif.).
californicus (Munz & I. M. Johnston) Keck in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 378: P. linarioides var. californicus.
carnosus Pennell apud E. H. Graham in *Ann. Carnegie Mus.* xxvi. (Bot. Stud. Uinta Basin Utah & Colorado) 329 (1937).—U.S.A. (Utah).
cinicola Keck in *Am. Midl. Nat.* xxii. 297 (1939), anglise; et in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 520 (J. Clausen, Keck & Hiesey, *Exper. Stud. Nat. Spec.* I.) 265, 294 (1940), latine.—U.S.A. (Oregon; Calif.).
concinus Keck in *Am. Midl. Nat.* xxiii. 608 (1940).—U.S.A. (Utah).
congestus (M. E. Jones) Pennell apud E. H. Graham in *Ann. Carnegie Mus.* xxvi. (Bot. Stud. Uinta Basin Utah & Colorado) 331 (1937), in adnot.: P. acuminatus var. congestus.
Crideri A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1936, xxiii. 270.—U.S.A. (Arizona).
discolor Keck in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 379.—U.S.A. (Arizona).
eximius Keck in *Am. Midl. Nat.* 1937, xviii. 792, in clavi, 798.—Calif. infer.
Gentryi Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 209 (1937).—Mexico.
globosus (Piper) Pennell & Keck in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 520 (J. Clausen, Keck & Hiesey, *Exper. Stud. Nat. Spec.* I.) 294 (1940): P. confertus var. globosus.
Grahami Keck apud E. H. Graham in *Ann. Carnegie Mus.* xxvi. (Bot. Stud. Uinta Basin Utah & Colorado) 331 (1937).—U.S.A. (Utah).
Keckii Clokey in *Madroño*, iv. 128 (1937).—U.S.A. (Nevada).
minor (A. Gray) Keck in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 520 (J. Clausen, Keck & Hiesey, *Exper. Stud. Nat. Spec.* I.) 295 (1940): P. Rattanii var. minor.
mirus A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1938, xxv. 116, hybr.?—U.S.A. (Arizona).
nanus Keck in *Am. Midl. Nat.* xxiii. 607 (1940).—U.S.A. (Utah).
papillatus Howell in *Leaflet. West. Bot.* ii. 119 (1938).—U.S.A. (Calif.).
Pennellianus Keck in *Am. Midl. Nat.* xxiii. 614 (1940).—U.S.A. (Washington; Oregon).
personatus Keck in *Madroño*, iii. 248 (1936).—U.S.A. (Calif.).

PENSTEMON:

- Ramaleyi *A. Nelson in Univ. Wyoming Publ.* iii. 106 (1937).—U.S.A. (Colorado).
 rubicundus *Keck in Am. Midl. Nat.* 1937, xviii. 792, in clavi, 802.—U.S.A. (Nevada).
 seorsus (*A. Nelson*) *Keck, l. c.* xxiii. 595 (1940): *P. linarioides* var. *seorsus*.
 Shantzii *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1936, xxiii. 270.—U.S.A. (Arizona).
 Tracyi *Keck in Am. Midl. Nat.* xxiii. 603 (1940).—U.S.A. (Calif.).*

PENTACE Hassk. (Tiliac.).

- cordifolia *Ridley in Kew Bull.* 1938, 227.—Borneo.

PENTAGONIA Benth. (Rubiace.).

- [Nomen conservandum.]
 grandiflora *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii.* 217 (1937).—Ecuador.

PENTALONCHA Hook. f. (Rubiace.).

- stipulosa (*Hutchinson & Dalziel*) *Bremek. in Engl. Jahrb.* lxxi. 224 (1940): *Urophyllum stipulosum*.

PENTAMERIS Beauv. (Gramin.).

- macrocalycina (*Steud.*) *Schweickerdt in Fedde, Repert.* xliii. 91 (1938): *Avena macrocalycina*.
 obtusifolia (*Hochst.*) *Schweickerdt, l. c.*: *Danthonia obtusifolia*.

PENTAPHYLAX Gardn. & Champ. (Pentaphylac.).

- spicata *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 40.—Indo-China (Tonkin).

PENTAS Benth. (Rubiace.).

- caffensis *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.)* 33 (1940).—Abyss.
 coerulea *Chiov. l. c.* 34.—Abyss.
 pseudomagnifica *M. R. F. Taylor in Kew Bull.* 1940, 56.—Tanganyika Terr.
 verruculosa *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.)* 35 (1940).—Abyss.
 xanthorrhoea (*K. Schum.*) *Bremek. in Engl. Jahrb.* lxxi. 224 (1940): *Urophyllum xanthorrhoeum*.

PENTASCHISTIS (Nees) Stapf (Gramin.).

- [DANTHONIA subgen. PENTASCHISTIS Nees.]
 aristifolia *Schweickerdt in Fedde, Repert.* xliii. 89 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 expansa (*Pilger*) *C. E. Hubbard in A. W. Hill, Fl. Trop. Afr. x.* 130 (1937): *P. trisetoides* var. *expansa*.
 imatongensis *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1936, 501; *et l. c.* 1939, 646 (1940), descr. ampl.—Sudan. Brit.
 Mannii *Stapf ex Maitland; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii.* 528 (1936), in clavi, anglice; *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1936, 501, latine; *et l. c.* 1939, 647 (1940), descr. ampl.—S. Nigeria.
 meruensis *C. E. Hubbard, l. c.*, descr. ampl.—Tanganyika Terr.
 minor (*Ballard & C. E. Hubbard*) *Ballard & C. E. Hubbard in A. W. Hill, Fl. Trop. Afr. x.* 132 (1937): *P. borussica* var. *minor*.
 oreodoxa *Schweickerdt in Fedde, Repert.* xliii. 90 (1938).—Natal.
 ruwenzoriensis *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1936, 500; *et l. c.* 1939, 648 (1940), descr. ampl.—Uganda.

PENTASPADON Hook. f. (Anacardiace.).

- Curtisii (*King*) *Corner in Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 262 (1939), in obs.: *Microstemon Curtisii*.

PENTATHERUM Nábelek (Gramin.).

- agrostidiforme (*Roshev.*) *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3,* 148 (1937): *Calamagrostis agrostidiformis*.
 Balansae (*Boiss.*) *Nevski, l. c.* 149: *Calamagrostis Balansae*.
 hissaricum *Nevski ex Komarov; Nevski, l. c.* 147, descr.—As. centr.
 Ruprechtii *Nevski, l. c.* 148.—Caucas.
 trichanthum (*Schischk.*) *Nevski ex Komarov; Schischk. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3,* 149 (1937): *Calamagrostis trichantha*.

PENTZIA Thunb. (Compos.).

- hesperidum *Maire & Wilczek; Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,* 1936, xxvii. 235, descr. ampl.—Marocc.
 schistostephioides *M. R. F. Taylor in Kew Bull.* 1940, 60.—S. Rhodesia.

PEPEROMIA Ruiz & Pav. (Piperac.).

- Adamsonia (*Forest Brown*) *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 143,* 43 (1937): *P. pallida* var. *Adamsonia*.
 aemula (*Endl.*) *Endl. in Ann. Wien. Mus. i.* 164, No. 836 (1836): *Piper aemulum*.
 aerea *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii.* 19 (1936).—Peruv.
 aggravescens *Trelease, l. c.* xvii. 330 (1938).—Honduras.
 ainana *Trelease, l. c.* xiii. ii. 20 (1936).—Peruv.
 alaticarpa *Trelease, l. c.*—Peruv.
 Albertiana *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141,* 43 (1936).—Ins. Viti.*
 albescens *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 299.—Panamá.
 Alexanderi *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii.* 307 (1937).—Costa Rica.
 Alleni *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 825.—Panamá.
 Allorgeana *Stehlé in Candollea, viii.* 76 (1940).—Ind. occ. (Martinique).
 amnicola *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii.* 330 (1938).—Honduras.
 analectae *Trelease, l. c.* xviii. 307 (1937).—Costa Rica.
 Anderssonii *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 143,* 50 (1937).—Ins. Societ. (Tahiti).
 annobonensis *Mildbr.; Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii.* 699 (1937), descr.—Afr. trop. (Ins. Annobon).
 antennifera *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii.* 308 (1937).—Costa Rica.
 antoni *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 185.—Panamá.
 antoniana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii.* 21 (1936).—Peruv.
 Appellari *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 300.—Panamá.
 apurimacana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii.* 22 (1936).—Peruv.
 arborigaudens *Trelease, l. c.*—Peruv.
 arctibaccata *Trelease, l. c.* 23.—Peruv.
 arcuatispica *Trelease, l. c.*—Peruv.
 areolata *Trelease, l. c.*—Peruv.
 argumentosa *Trelease, l. c.* xvii. 331 (1938).—Honduras.
 aristodora *Trelease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 33,* 45 (1936), anglice.—Colomb.
 artatiflora *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii.* 23 (1936).—Peruv.
 Aspergillus *Trelease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 33,* 45 (1936), anglice.—Colomb.
 asterophylla *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii.* 24 (1936).—Peruv.
 atocongona *Trelease, l. c.*—Peruv.
 attenuata *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141,* 39 (1936).—Ins. Viti.*
 Austini *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii.* 1543 (1938).—Costa Rica.
 australana *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 143,* 14 (1937).—Ins. Austral.*
 balineorum *Trelease in Bull. Soc. Bot. France,* 1937, lxxxiv. 408 (1938), gallice; *Trelease & Stehlé in Candollea, viii.* 80 (1940), latine.—Ind. occ. (Guadeloupe).
 balsapuertana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii.* 24 (1936).—Peruv.
 bermudezana *Trelease, l. c.* 25.—Peruv.
 bifrons *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 300.—Panamá.
 binispica *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii.* 25 (1936).—Peruv.
 blepharipus *Trelease, l. c.*—Peruv.
 bocasensis *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 300.—Panamá.

PEPEROMIA:

- boraborensis *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 143,* 20 (1937).—Ins. Societ.*
 brachyiula *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii.* 26 (1936).—Peruv.
 bracteispica *Trelease, l. c.*—Peruv.
 caducifolia *Trelease, l. c.*—Peruv.
 caducipilosa *Trelease, l. c.* xvii. 331 (1938).—Honduras.
 caespitiformans *Trelease in Candollea, viii.* 77 (1940).—Ind. occ. (Guadeloupe).
 calciseligens *Trelease in Bull. Soc. Bot. France,* 1937, lxxxiv. 411 (1938).—Ind. occ. (Guadeloupe).
 calvescens *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii.* 27 (1936).—Peruv.
 cambuquirana *Trelease, l. c.* xxii. 8 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
 cangrejilana *Trelease, l. c.* ix. 274 (1940).—Honduras.
 caniana *Trelease, l. c.* xiii. ii. 27 (1936).—Peruv.
 carpatana *Trelease, l. c.*—Peruv.
 carrapana *Trelease, l. c.* 28.—Peruv.
 casitana *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 301.—Panamá.
 cataratasensis *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii.* 310 (1937).—Costa Rica.
 Cattii *Trelease, l. c.*—Costa Rica.
 ceapanana *Trelease, l. c.* xiii. ii. 28 (1936).—Peruv.
 cerea *Trelease, l. c.*—Peruv.
 cerro-puntana *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 301.—Panamá.
 chahuapquiana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii.* 29 (1936).—Peruv.
 chanchamayana *Trelease, l. c.*—Peruv.
 chartacea *Trelease, l. c.* 30.—Peruv.
 chicbulana *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén)* 165 (1937), nomen subnudum, anglice; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii.* 230 (1937), descr. lat.—Guatem.
 chillonensis *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii.* 30 (1936).—Peruv.
 chiqueroana *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 301.—Panamá.
 chlorodisca *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 78 (1937).—Ecuador.
 Christophersenii *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 143,* 28 (1937).—Samoa.*
 ciliatifolia *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii.* 30 (1936).—Peruv.
 ciliifolia *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141,* 30 (1936).—Ins. Viti.*
 circulifolia *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii.* 331 (1938).—Honduras.
 clavata *Trelease, l. c.* xiii. ii. 89 (1936), pro syn.: *P. rufescens*.
 coatzaacalcocensis *Trelease, l. c.* xxii. 8 (1940).—Mexico.
 cocleana *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 826.—Panamá.
 coenosa *Trelease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 33,* 45 (1936), anglice.—Colomb.
 coliblancoana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii.* 311 (1937).—Costa Rica.
 collocata *Trelease, l. c.* xvii. 332 (1938).—Honduras.
 coloniae *Trelease, l. c.* xiii. ii. 31 (1936).—Peruv.
 condoris *Trelease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 33,* 46 (1936), anglice.—Colomb.
 condormiens *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii.* 332 (1938).—Honduras.
 confertispica *Trelease, l. c.* xiii. ii. 32 (1936).—Peruv.
 congestispica *Trelease, l. c.*—Peruv.
 conocarpa *Trelease, l. c.* xvii. 332 (1938).—Honduras.
 conulifera *Trelease in Bull. Soc. Bot. France,* 1937, lxxxiv. 409 (1938).—Ind. occ. (Guadeloupe).
 cotoneasterifolia *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii.* 33 (1936).—Peruv.
 crassulicaulis *Trelease, l. c.*—Peruv.

PEPEROMIA:—

- crinigera *Trease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 33 (1936).*—Peruv.
 crotalophora *Trease, l. c. 34.*—Peruv.
 cruciata *Trease, l. c.*—Peruv.
 cruciumontis *Trease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 33, 46 (1936), anglice.*—Colomb.
 cruentata *Trease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 302.*—Panamá.
 cruscilibacca *Trease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 34 (1936).*—Peruv.
 Cuatrecasana *Trease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 33, 46 (1936), anglice.*—Colomb.
 cubilquitiana *Trease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 57 (1937), nomen.*—Guatem.
 cuprea *Trease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 35 (1936).*—Peruv.
 curruformis *Trease, l. c.*—Peruv.
 curticaulis *Trease, l. c. 36.*—Peruv.
 curtipes *Trease, l. c.*—Peruv.
 cushmaniana *Trease, l. c.*—Peruv.
 cusilluyocana *Trease, l. c. 37.*—Peruv.
 dantoana *Trease, l. c. ix. 274 (1940).*—Honduras.
 Dawsoni *Trease, l. c. xvii. 333 (1938).*—Honduras.
 debilipes *Trease, l. c. xiii. II. 37 (1936).*—Peruv.
 deceptrix *Trease, l. c. 38.*—Peruv.
 deficiens *Trease, l. c.*—Peruv.
 defluens *Trease, l. c. xvii. 333 (1938).*—Honduras.
 defracta *Trease, l. c. xviii. 312 (1937).*—Costa Rica.
 defrenata *Trease, l. c. xviii. 1544 (1938).*—Costa Rica.
 dendroides *Trease, l. c. xiii. II. 38 (1936).*—Peruv.
 dendromorphis *Trease, l. c. 39.*—Peruv.
 deodorata *Trease, l. c.*—Peruv.
 Diehlana *Trease, l. c.*—Peruv.
 digitinervia *Trease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 302.*—Panamá.
 disruptum *Trease, l. c.*—Panamá.
 disparifolia *Trease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 312 (1937).*—Costa Rica.
 distractiflora *Trease, l. c. xiii. II. 40 (1936).*—Peruv.
 Dodgei *Trease, l. c. xviii. 312 (1937).*—Costa Rica.
 dolosa *Trease ex Stehlé in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 628 (1937), nomen.*—Ind. occ. (Guadeloupe).
 Drapeta *Trease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 40 (1936).*—Peruv.
 duricaulis *Trease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 302.*—Panamá.
 elegantifolia *Trease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 41 (1936).*—Peruv.
 enckeifolia *Trease, l. c. 42.*—Peruv.
 enenysensis *Trease, l. c.*—Peruv.
 erasmiformis *Trease, l. c. xxii. 9 (1940).*—Venez.
 eripipunctulata *Trease, l. c. xvii. 333 (1938).*—Honduras.
 erythrocorma *Trease, l. c. xiii. II. 43 (1936).*—Peruv.
 erythrostachya *Trease, l. c.*—Peruv.
 estrellana *Trease, l. c.*—Peruv.
 euryanthelia *Diels in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, 78 (1937).*—Ecuador.
 exiguispicata *Trease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 44 (1936).*—Peruv.
 exilamenta *Trease, l. c.*—Peruv.
 exiliramea *Trease, l. c.*—Peruv.
 exuberantifolia *Trease, l. c. xviii. 313 (1937).*—Costa Rica.
 famelica *Trease, l. c. xiii. II. 45 (1936).*—Peruv.
 faucium-bovis *Trease, l. c. xviii. 313 (1937).*—Panamá.
 ficta *Trease, l. c. xiii. II. 45 (1936).*—Peruv.
 Fieldiana *Trease, l. c.*—Peruv.
 filici-decorans *Trease, l. c. xvii. 333 (1938).*—Honduras.
 fissicola *Trease, l. c. xiii. II. 46 (1936).*—Peruv.
 flabilis *Trease, l. c.*—Peruv.
 flagellispica *Trease, l. c. xviii. 314 (1937).*—Panamá.
 flagitans *Trease, l. c. xvii. 334 (1938).*—Honduras.
 flagrans *Trease, l. c. xxii. 9 (1940).*—Ecuador.
 flavamenta *Trease, l. c. xiii. II. 46 (1936).*—Peruv.
 flavescitifolia *Trease, l. c. 47.*—Peruv.

PEPEROMIA:—

- flexuosa *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 30 (1936).*—Ins. Viti.*
 floresensis *Trease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., ix. 275 (1940).*—Honduras.
 foliata *Trease, l. c. xiii. II. 47 (1936).*—Peruv.
 fortipes *Trease, l. c. 48.*—Peruv.
 Fortunati *Trease, l. c.*—Peruv.
 Fosbergii *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 143, 46 (1937).*—Ins. Societ.*
 fragilissima *Trease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 48 (1936).*—Peruv.
 fumeana *Stehlé & Trease in Bull. Soc. Bot. France, 1937, lxxxiv. 408 (1938).*—Ind. occ. (Guadeloupe).
 gallitoensis *Trease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 315 (1937).*—Costa Rica.
 Garrapattilla *Trease, l. c. xviii. 1544 (1938).*—Costa Rica.
 Gilberti *Trease, l. c. xiii. II. 50 (1936).*—Peruv.
 glaberrhachis *Trease, l. c.*—Peruv.
 glareosa *Trease, l. c.*—Peruv.
 gleicheniiformis *Trease, l. c. xviii. 315 (1937).*—Costa Rica.
 Grantii *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 143, p. 43 (1937).*—Ins. Societ.*
 granulatifolia *Trease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 50 (1936).*—Peruv.
 granulatilimba *Trease, l. c. 51.*—Peruv.
 guascania *Trease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 33, 47 (1936), anglice.*—Colomb.
 guayrapurana *Trease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 51 (1936).*—Peruv.
 gucayana *Trease, l. c.*—Peruv.
 haematolepis *Trease, l. c. 52.*—Peruv.
 hamiltonianifolia *Trease, l. c.*—Peruv.
 hendersonensis *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 143, 16 (1937).*—Ins. Tuamotu (Henderson).*
 Herrerae *Trease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 52 (1936).*—Peruv.
 Herthae *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 28 (1938).*—Ecuador.
 Hillii *Trease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 53 (1936): P. Gaudichaudii A. W. Hill.*
 houelmonte *Trease ex Stehlé in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 628 (1937), nomen.*—Ind. occ. (Guadeloupe).
 huacachiana *Trease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 53 (1936).*—Peruv.
 huacapistana *Trease, l. c. 54.*—Peruv.
 huahinensis *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 143, 41 (1937).*—Ins. Societ.*
 huallagana *Trease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 54 (1936).*—Peruv.
 huantana *Trease, l. c. 55.*—Peruv.
 huanucoana *Trease, l. c.*—Peruv.
 hyporhoda *Trease, l. c.*—Peruv.
 inaequilatera *Trease, l. c. 56.*—Peruv.
 inaudax *Trease, l. c. xvii. 334 (1938).*—Honduras.
 incrassata *Trease, l. c. xviii. 316 (1937).*—Costa Rica.
 induratifolia *Trease, l. c. xiii. II. 56 (1936).*—Peruv.
 insueta *Trease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 303.*—Panamá.
 itayana *Trease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 56 (1936).*—Peruv.
 Johnstonii *Trease, l. c. xxii. 9 (1940).*—Guatem.
 juniniana *Trease, l. c. xiii. II. 57 (1936).*—Peruv.
 kalihiana *Yuncker in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xiii. 163 (1937).*—Ins. Sandvic. (Oahu).*
 kandavuana *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 39 (1936).*—Ins. Viti.*
 Koepperi *Trease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., ix. 275 (1940).*—Honduras.
 laesa *Trease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 303.*—Panamá.
 laevilimba *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 44 (1936).*—Ins. Viti.*
 lancetillana *Trease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 334 (1938).*—Honduras.
 Lankesteri *Trease, l. c. xviii. 317 (1937).*—Costa Rica.

PEPEROMIA:—

- lanosa *Trease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 57 (1936).*—Peruv.
 laudabilis *Trease, l. c. xvii. 335 (1938).*—Honduras.
 Lechleriana *Trease, l. c. xiii. II. 58 (1936).*—Peruv.
 lepadophylla *Trease, l. c.*—Peruv.
 leptonema *Diels in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, 77 (1937).*—Ecuador.
 leridana *Trease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 303.*—Panamá.
 leuconeura *Trease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 58 (1936).*—Peruv.
 limaensis *Trease, l. c.*—Peruv.
 longispica *Trease, l. c. 59.*—Peruv.
 lopezensis *Trease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 303.*—Panamá.
 Lundellii *Trease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xii. 101, 406 (1936).*—Brit. Honduras.
 Macbrideana *Trease, l. c. xiii. II. 59 (1936).*—Peruv.
 majalis *Trease, l. c. 60.*—Peruv.
 mala *Trease, l. c. xvii. 335 (1938).*—Honduras.
 mansericheana *Trease, l. c. xiii. II. 60 (1936).*—Peruv.
 Manuelli *Trease, l. c. xviii. 1544 (1938).*—Costa Rica.
 Maransara *Trease, l. c. xiii. II. 61 (1936).*—Peruv.
 marcapatana *Trease, l. c.*—Peruv.
 Marshalliana *Trease, l. c.*—Peruv.
 Martini *Trease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 57 (1937), nomen.*—Guatem.
 martinicensis *Trease ex Stehlé in Bull. Soc. Bot. France, 1937, lxxxiv. 409 (1938); et l. c. 1938, lxxxv. 578 (1939), gallice.*—Ind. occ. (Guadeloupe; Martinique).
 megalepis *Trease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 62 (1936).*—Peruv.
 microlepis *Trease, l. c. 63.*—Peruv.
 micromamillata *Trease, l. c.*—Peruv.
 milvifolia *Trease, l. c.*—Peruv.
 mishuyacana *Trease, l. c. 64.*—Peruv.
 mollipubis *Trease, l. c. xvii. 335 (1938).*—Honduras.
 montis-verticis *Trease, l. c. 336.*—Honduras.
 multiformis *Trease, l. c. xiii. II. 64 (1936).*—Peruv.
 muscotecta *Trease, l. c. xviii. 1545 (1938).*—Costa Rica.
 naevifolia *Trease, l. c. xiii. II. 65 (1936).*—Peruv.
 naviculifolia *Trease, l. c.*—Peruv.
 nebuligaudens *Trease, l. c. xvii. 336 (1938).*—Honduras.
 nievecitana *Trease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 304.*—Panamá.
 nigrescens *Stehlé in Candollea, viii. 80 (1940).*—Ind. occ. (Guadeloupe).
 nigricans *Trease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 65 (1936).*—Peruv.
 nigro-oculata *Trease, l. c. 66.*—Peruv.
 non-alata *Trease, l. c.*—Peruv.
 non-hispidula *Trease, l. c. 67.*—Peruv.
 novae-helvetiae *Trease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 304.*—Panamá.
 novae-hispaniae *Trease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 336 (1938)* nomen.—Honduras.
 novella *Trease, l. c.*—Honduras.
 nudinodis *Trease, l. c. xviii. 1545 (1938).*—Costa Rica.
 obcordatifolia *Trease, l. c. xiii. II. 67 (1936).*—Peruv.
 Obex *Trease, l. c.*—Peruv.
 oblancifolia *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 143, 34 (1937).*—Polynes. (Ins. Danger).*
 obruenda *Trease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 68 (1936).*—Peruv.
 occultum *Trease, l. c. 199, sphalm.: Piper occultum.*
 ollantaitambona *Trease, l. c. 68.*—Peruv.
 opaca *Trease, l. c. xvii. 336 (1938), nomen.*—Hab.?
 orbiculimba *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 27 (1936).*—Ins. Viti.*
 osana *Trease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 319 (1937).*—Costa Rica.
 Otoni *Trease, l. c.*—Costa Rica.

PEPEROMIA:—

- pachiteana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 69 (1936).*—Peruv.
- pacificicola *Hosokawa in Journ. Jap. Bot. 1937, xiii. 201: P. pacifica Hosokawa.*
- palmae *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 320 (1937).*—Costa Rica.
- palmensis *Trelease, l. c.*—Costa Rica.
- palpebrata *Trelease in Bull. Soc. Bot. France, 1937, lxxxiv. 409 (1938), gallice; et in Candollea, viii. 81 (1940), latine.*—Ind. occ. (Guadeloupe; Martinique).
- pampalcana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 69 (1936).*—Peruv.
- paradoxa *Diels in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, 76 (1937).*—Ecuador.
- parva *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 70 (1936).*—Peruv.
- parvipunctulata *Trelease, l. c.*—Peruv.
- Pearcei *Trelease, l. c. 71.*—Peruv.
- percalvescens *Trelease, l. c.*—Peruv.
- pereneana *Trelease, l. c. 72.*—Peruv.
- pergamentacea *Trelease, l. c.*—Peruv.
- perplexa *Trelease, l. c. xvii. 337 (1938), nomen.*—Honduras.
- pertomentella *Trelease, l. c. xiii. II. 73 (1936).*—Peruv.
- petensis *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 165 (1937), nomen subnudum, anglice; Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 230 (1937), descr. lat.*—Guatem.
- pichisensis *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 74 (1936).*—Peruv.
- pilifera *Trelease, l. c.*—Peruv.
- pillahuatana *Trelease, l. c.*—Peruv.
- pilostigma *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 47 (1936).*—Ins. Viti.*
- pinedoana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 75 (1936).*—Peruv.
- playapampana *Trelease, l. c.*—Peruv.
- pleiomorpha *Trelease, l. c.*—Peruv.
- plicatifolia *Trelease, l. c. 76.*—Peruv.
- plurispica *Trelease, l. c.*—Peruv.
- polochicana *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 57 (1937), nomen.*—Guatem.
- pololensis *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xii. 102, 406 (1936).*—Guatem.; Brit. Honduras.
- pololuana *Yuncker in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xiii. 161 (1937).*—Ins. Sandvic. (Hawaii).*
- polycephala *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 76 (1936).*—Peruv.
- polymorpha *Trelease, l. c. 77.*—Peruv.
- pongoana *Trelease, l. c.*—Peruv.
- pontina *Trelease, l. c.*—Peruv.
- porphyridea *Diels in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, 77 (1937).*—Ecuador.
- praecox *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1545 (1938).*—Costa Rica.
- praeruptorum *Trelease, l. c. xiii. II. 78 (1936).*—Peruv.
- praetenuis *Trelease, l. c. xii. 102, 406 (1936).*—Brit. Honduras.
- praeteruentifolia *Trelease, l. c. xvii. 337 (1938).*—Honduras.
- profissa *Trelease, l. c. xiii. II. 78 (1936).*—Peruv.
- pruinisifolia *Trelease, l. c.*—Peruv.
- pseudo-galapagensis *Trelease, l. c. 79.*—Peruv.
- pseudo-salicifolia *Trelease, l. c.*—Peruv.
- puberuliformis *Trelease, l. c. 80.*—Peruv.
- puberulipes *Trelease, l. c.*—Peruv.
- pubescentinervis *Trelease, l. c. 81.*—Peruv.
- pubinervosa *Trelease, l. c.*—Peruv.
- pubiramea *Trelease, l. c.*—Peruv.
- puteolata *Trelease, l. c. 82.*—Peruv.
- quadratifolia *Trelease, l. c.*—Peruv.
- quadricoma *Trelease, l. c.*—Peruv.
- quaerata *Trelease, l. c. 83.*—Peruv.
- quaesita *Trelease, l. c.*—Peruv.
- quatrometralis *Trelease, l. c.*—Peruv.
- Quentini *Trelease in Bull. Soc. Bot. France, 1937, lxxxiv. 410 (1938).*—Ind. occ. (Guadeloupe).

PEPEROMIA:—

- Questeliana *Stehlé & Trelease in Candollea, viii. 77 (1940).*—Ind. occ. (St. Barthélemy).
- quicheensis *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 57 (1937), nomen.*—Guatem.
- quimiriana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 83 (1936).*—Peruv.
- quiriguana *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 57 (1937), nomen.*—Guatem.
- Quirosi *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1545 (1938).*—Costa Rica.
- quispicanthiana *Trelease, l. c. xiii. II. 84 (1936).*—Peruv.
- quotifolia *Trelease, l. c. xviii. 1545 (1938).*—Costa Rica.
- racemifolia *Trelease, l. c. xiii. II. 84 (1936).*—Peruv.
- raivavaeana *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 143, 8 (1937).*—Ins. Austral (Raivavae).*
- rata *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 323 (1937).*—Costa Rica.
- redondoana *Trelease, l. c.*—Costa Rica.
- rhodophlebia *Trelease, l. c. xvii. 337 (1938).*—Honduras.
- rhodophylla *Trelease, l. c. xiii. II. 84 (1936).*—Peruv.
- rhombeifolia *Trelease, l. c. 85.*—Peruv.
- rhombeo-elliptica *Trelease, l. c.*—Peruv.
- rhombiformis *Trelease, l. c.*—Peruv.
- rhombilimba *Trelease, l. c. 86.*—Peruv.
- rinconensis *Trelease, l. c. xvii. 337 (1938).*—Honduras.
- rio-albae *Trelease, l. c. xviii. 324 (1937).*—Costa Rica.
- rio-cangrejalensis *Trelease, l. c. ix. 275 (1940).*—Honduras.
- rio-poasensis *Trelease, l. c. xviii. 324 (1937).*—Costa Rica.
- rivi-vetusti *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 304.*—Panamá.
- romaensis *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., ix. 275 (1940).*—Honduras.
- roqueana *Trelease, l. c. xiii. II. 86 (1936).*—Peruv.
- rosea *Trelease, l. c.*—Peruv.
- rubea *Trelease, l. c. 87.*—Peruv.
- rubefacta *Trelease, l. c. xvii. 338 (1938).*—Honduras.
- rubens *Trelease, l. c. xiii. II. 88 (1936).*—Peruv.
- rubrifolia *Trelease, l. c.*—Peruv.
- rubrispica *Trelease, l. c.*—Peruv.
- rufescentifolia *Trelease, l. c. 89.*—Peruv.
- rugata *Trelease, l. c.*—Peruv.
- rugatifolia *Trelease, l. c.*—Peruv.
- rurutana *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 143, 13 (1937).*—Ins. Austral.*
- St.-Johnii *Yuncker, l. c. 46.*—Ins. Austral (Raivavae).*
- salmonicolor *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 90 (1936).*—Peruv.
- saltivagans *Trelease, l. c. xviii. 324 (1937).*—Costa Rica.
- san-buenaventurana *Trelease, l. c. xiii. II. 91 (1936).*—Peruv.
- sangabanensis *Trelease, l. c.*—Peruv.
- san-pedroana *Trelease, l. c. xviii. 325 (1937).*—Costa Rica.
- san-roqueana *Trelease, l. c. xiii. II. 91 (1936).*—Peruv.
- santa-cruzana *Trelease, l. c.*—Peruv.?
- santa-helenae *Trelease, l. c. xxii. 9 (1940).*—Guatem.
- santanana *Trelease, l. c. xviii. 325 (1937).*—Costa Rica.
- santiagoana *Trelease, l. c. xiii. II. 92 (1936).*—Peruv.
- sarcodes *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 304.*—Panamá.
- sarcostachya *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 92 (1936).*—Peruv.
- scabiosa *Trelease, l. c.*—Peruv.
- Schunkeana *Trelease, l. c. 94.*—Peruv.
- sclerophylla *Trelease, l. c.*—Peruv.
- scutaleifolia *Trelease, l. c.*—Peruv.
- Seibertii *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1937, xxiv. 185.*—Panamá.

PEPEROMIA:—

- semilongata *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 95 (1936).*—Peruv.
- semisupina *Trelease, l. c.*—Peruv.
- seposita *Trelease, l. c. 96.*—Peruv.
- Setchellii *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 143, 37 (1937): P. pallida var. longispicata Setchell.**
- setosispica *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1546 (1938).*—Costa Rica.
- simulatio *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 305.*—Panamá.
- Smithii *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 96 (1936).*—Peruv.
- Solisii *Trelease in l. c. xviii. 326 (1937).*—Costa Rica.
- Soukupii *Trelease, l. c. xiii. II. 1126 (1938).*—Peruv.
- sphagnicola *Trelease, l. c. xviii. 326 (1937).*—Costa Rica.
- spiculata *Trelease, l. c. xiii. II. 97 (1936).*—Peruv.
- Stehleana *Trelease ex Stehlé in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 627 (1937), gallice; Trelease in Candollea, viii. 79 (1940), latine.*—Ind. occ. (Guadeloupe).
- Storkii *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 326 (1937).*—Costa Rica.
- suavis *Trelease, l. c. xvii. 338 (1938), nomen.*—Hab.?
- subandina *Trelease, l. c. xiii. II. 98 (1936).*—Peruv.
- subcalvescens *Trelease, l. c.*—Peruv.
- subdichotoma *Trelease, l. c.*—Peruv.
- subgeminispica *Trelease, l. c. xvii. 338 (1938).*—Honduras.
- subsericata *Trelease, l. c. xiii. II. 98 (1936).*—Peruv.
- substrigosa *Trelease, l. c. xviii. 327 (1937).*—Costa Rica.
- subvillicaulis *Trelease, l. c. xiii. II. 99 (1936).*—Peruv.
- suizana *Trelease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 33, 47 (1936), anglice.*—Colomb.
- tahitensis *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 143, 62 (1937).*—Ins. Societ. (Tahiti).*
- tenebraegaudens *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 305.*—Panamá.
- tenuinervis *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 327 (1937).*—Costa Rica.
- teresitensis *Trelease, l. c. xiii. II. 100 (1936).*—Peruv.
- tetrica *Trelease, l. c.*—Peruv.
- timbuchiana *Trelease, l. c.*—Peruv.
- translucens *Trelease, l. c. xviii. 328 (1937).*—Costa Rica.
- tremuliformis *Trelease, l. c. ix. 276 (1940).*—Honduras.
- tressis *Trelease, l. c. xvii. 339 (1938).*—Honduras.
- trichopus *Trelease, l. c. xiii. II. 101 (1936).*—Peruv.
- tricolor *Trelease, l. c.*—Peruv.
- trukensis *Yuncker in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xiv. 23 (1938).*—Ins. Carolin. (Truk).*
- trullifolia *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 102 (1936).*—Peruv.
- Trumani *Trelease, l. c. xvii. 339 (1938).*—Honduras.
- tutuila *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 143, 33 (1937).*—Samoa.*
- uncatispica *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 102 (1936).*—Peruv.
- Uphofii *Trelease, l. c. xxii. 10 (1940).*—Am. centr. (Salvador).
- valliculae *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1937, xxiv. 186.*—Panamá.
- vana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 103 (1936).*—Peruv.
- variculata *Trelease, l. c.*—Peruv.
- ventricosicarpa *Trelease, l. c. 104.*—Peruv.
- verediana *Trelease, l. c.*—Peruv.
- Vidaliana *Trelease, l. c.*—Ecuador vel Peruv.
- viracochana *Trelease, l. c. 105.*—Peruv.
- Wagneri *Trelease, l. c. ix. 276 (1940).*—Honduras.
- Wilderi *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 143, 47 (1937).*—Ins. Cook (Rarotonga).*
- Wilsonii *Stehlé in Candollea, viii. 78 (1940).*—Ind. occ. (Guadeloupe).
- Woodsonii *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 305.*—Panamá.
- yananoensis *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 106 (1936).*—Peruv.

PEPEROMIA—

yapasana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 11. 106 (1936).*—Peruv. yojana *Trelease, l. c. xvii. 339 (1938).*—Honduras. Yusei *Trelease, l. c.*—Honduras. Yunker *Trelease, l. c. 340.*—Honduras.

PERA Mutis (Euphorbiac.).

barbellata *Standley; Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 87 (1940), descr. ampl.*—Mexico; Brit. Honduras; Guatem. pulchrifolia *Ducke in Tropical Woods, 1937, No. 50, 36.*—Bras. (Amaz.).

PERAMA Aubl. (Rubiace.).

plantaginea (H. B. & K.) *K. Schum. in Mart. Fl. Bras. vi. vi. 88 (1888): Buchia plantaginea.*

PERAMIUM Salisb. (Orchidac.).

secundum (Rafin.) *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull. No. 254, 248 (1924): Tussaca secunda.*

PEREBEA Aubl. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

concinna *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 179 (1937).*—Bras. (Amaz.; Matto Grosso). costaricana *Standley, l. c. xviii. 390 (1937).*—Costa Rica. Standleyi *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. 11. 323 (1937).*—Peruv. xingua *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 180 (1937).*—Bras. (Pará).

PEREZIA Lag. (Compos.).

sublyrata *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 248 (1936).*—Peruv. Weberbaueri *Hieron.; Domke, l. c. 249, descr.*—Peruv.

PERIARRABIDAEA A. Sampaio in Bol. Mus.

Nac. Rio de Janeiro, 1936, xii. Nos. 3-4, 81, in adnot. **BIGNONIACEAE.** Duckei *A. Sampaio, l. c. 81, 90, sub tab.*—Hab. ?* truncata *A. Sampaio, l. c. 86.*—Bras. (Amaz.).

PERICLESIA A. C. Smith (Ericac.).

lanceolata (Benth.) *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl. 1936, lxiii. 312: Ceratostema lanceolatum.*

PERICOME A. Gray (Compos.).

glandulosa *Goodman in Rhodora, 1937, xxxix. 209.*—U.S.A. (Oklahoma).*

PERIDERIDIA Reichb. (Umbellif.).

Gairdneri (Hook. & Arn.) *Mathias in Brittonia, ii. 244 (1936): Atenia Gairdneri.* Howellii (Coul. & Rose) *Mathias, l. c.: Carum Howellii.* Kelloggii (A. Gray) *Mathias, l. c.: Carum Kelloggii.* oregana (Nutt. ex Torr. & Gray) *Mathias, l. c. 243: Edosmia oregana.*

PERIPLOCA L. (Asclepiadac.).

purpurea *Kerr in Kew Bull. 1938, 448.*—Siam.

PERIPTERA DC. (Malvac.).

macrantha (Hochr.) *Bullock in Kew Bull. 1937, 77: Anoda Periptera var. macrantha.* trichostemon *Bullock, l. c.*—Mexico.

PERISTYLUS Blume (Orchidac.).

carolinensis (Schlechter) *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1940, liv. 276: Habenaria carolinensis.* hiugensis *Ohwi in Journ. Jap. Bot. 1936, xii. 381.*—Japon. (Kiushiu). iyoensis *Ohwi, l. c. 382.*—Japon. (Shikoku).* palawensis (Tuyama) *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1940, liv. 276: Habenaria palawensis.* satsumanus *Ohwi in Journ. Jap. Bot. 1936, xii. 383.*—Japon. (Kiushiu). setifer *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1940, liv. 276.*—Ins. Carolin. (Yap).*

PERITASSA Miers (Hippocrateac.; Celastrac., Gen. Pl.).

bullata *A. C. Smith in Brittonia, iii. 513 (1940).*—Peruv. calypsooides (Cambess.) *A. C. Smith, l. c. 522: Salacia calypsooides.** campestris (Cambess.) *A. C. Smith, l. c. 514: Calypso campestris.**

PERITASSA—

flaviflora *A. C. Smith in Brittonia, iii. 507 (1940).*—Bras. (Minas Geraes). granulata (Urb.) *A. C. Smith, l. c. 512: Salacia granulata.* huanucana (Loes.) *A. C. Smith, l. c. 521: Hippocratea huanucana.* Killipii *A. C. Smith, l. c. 516.*—Peruv. laevigata (Hoffmgg.) *A. C. Smith, l. c. 508: Tonsella laevigata.** Mexiae *A. C. Smith, l. c. 517.*—Bras. (Minas Geraes). peruviana (Miers) *A. C. Smith, l. c. 519: Sicyomorpha peruviana.* pruinosa (Seem.) *A. C. Smith, l. c. 520: Salacia pruinosa.* retusa (Miers) *A. C. Smith, l. c. 524: Clercia retusa.*

PERNETTYA Gaudich. (Ericac.).

hirsuta (Mart. & Gal.) *Camp in Bull. Torr. Bot. Cl. 1939, lxvi. 23: Gaultheria hirsuta.* mexicana *Camp, l. c. 24.*—Mexico. obovata *Camp, l. c.*—Mexico. Tomasii *Camp, l. c. 25.*—Mexico.

PERROTTETIA H. B. & K. (Celastrac.).

costaricensis *Lundell in Phytologia, i. 451 (1940): P. racemosa Standley.* racemosa *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 633 (1937).*—Costa Rica. sessiliflora *Lundell in Phytologia, i. 451 (1940).*—Costa Rica.

PERSEA Gaertn. f. (Laurac.).

[Nomen conservandum.] Austin-Smithii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1552 (1938).*—Costa Rica. Brenesii *Standley, l. c. xviii. 458 (1937).*—Costa Rica. coriacea *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 25, 12 (1936).*—Guiana Bat. Kusanoi *Hayata, Ic. Pl. Formos. vi. Suppl. (Gen. Ind. Fl. Formos.) 63 (1917), pro syn.: Machilus Kusanoi.*

PERSICARIA Mill. (Polygonac.).

amblyophylla *Hara in Journ. Jap. Bot. 1936, xii. 336.*—Japon. (Hondo).* anguillana (Koidz.) *Honda in Bot. Mag., Tokyo, 1939, liii. 383: Polygonum anguillanum.* biconvexa (Hayata) *Nemoto, Fl. Jap. Suppl. 169 (1936): Polygonum biconvexum.* bioritsuensis (Ohki) *Ohki ex Nakai in Rigakkai, xxiv. 300 (1926); cf. Nemoto, Fl. Jap. Suppl. 169 (1936): Polygonum bioritsuense.* chinensis (L.) *Nakai, l. c. 298; cf. Nemoto, l. c. 170: Polygonum chinense.* cochinchinensis (Lour.) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo, iii. 102 (1939); et l. c. App. 1, 177 (1939): Lagunea cochinchinensis.* criopolitana (Hance) *Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III. iv. 142 (1939): Polygonum criopolitanum.* dolichopoda (Ohki) *Ohki ex Nakai in Rigakkai, xxiv. 300 (1926); cf. Nemoto, Fl. Jap. Suppl. 170 (1936): Polygonum dolichopodum.* Donii (Meissn.) *Nakai, l. c.; cf. Nemoto, l. c.: Polygonum Donii.* erecto-minus (Makino) *Nakai, l. c.; cf. Nemoto, l. c.: Polygonum erecto-minus.* excurrens (Steward) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1940, ix. 73: Polygonum excurrens.* fastigiatoramosa (Makino) *Nakai in Rigakkai, xxiv. 300 (1926); cf. Nemoto, Fl. Jap. Suppl. 170 (1936): Polygonum fastigiatoramosum.* foliosa (H. Lindb.) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo, i. 321 (1937): Polygonum foliosum.* frigida (Kudo) *Nemoto, Fl. Jap. Suppl. 170 (1936): Polygonum frigidum.* giranensis (Ohki) *Ohki ex Nakai in Rigakkai, xxiv. 300 (1926); cf. Nemoto, Fl. Jap. Suppl. 171 (1936): Polygonum giranense.* glabra (Willd.) *Nemoto, l. c.: Polygonum glabrum.* hangchouensis *Ohki ex Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III. iv. 143 (1939), in syn.: P. jucunda (Meissn.) Migo.*

PERSICARIA—

hastato-auriculata *Nakai in Rigakkai, xxiv. 299 (1926); cf. Nemoto, Fl. Jap. Suppl. 171 (1936): Polygonum auriculatum.* japonica (Meissn.) *Nakai, l. c. 300; cf. Nemoto, l. c. 172: Polygonum japonicum.* jucunda (Meissn.) *Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III. iv. 142 (1939): Polygonum jucundum.* Kawagoeana (Makino) *Nakai in Rigakkai, xxiv. 300 (1926); cf. Nemoto, Fl. Jap. Suppl. 172 (1936): Polygonum Kawagoeanum.* kotoshoensis (Ohki) *Sasaki, List Pl. Formos. 169 (1928): Polygonum kotoshoense.* longiseta (De Bruyn) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo, i. 322 (1937), in obs.: Polygonum longisetum.* Maximowiczii *Nakai in Rigakkai, xxiv. 300 (1926); cf. Nemoto, Fl. Jap. Suppl. 171 (1936), in syn.: P. Hydropiper var. Maximowiczii Nemoto.* microcephala (D. Don) *Sasaki, Cat. Gov. Herb. (Gov. Res. Inst., Rep. Dept. For. No. 9) 192 (1930): Polygonum microcephalum.* minuta (Hayata) *Nakai in Rigakkai, xxiv. 298 (1926); cf. Nemoto, Fl. Jap. Suppl. 173 (1936): Polygonum minutum.* morrisonensis (Hayata) *Nakai, l. c.; cf. Nemoto, l. c.: Polygonum morrisonense.* Muhlenbergii (S. Wats.) *Small in Rydb. Fl. Colorado, 111 (1906): Polygonum Muhlenbergii.* muricata (Meissn.) *Nemoto, Fl. Jap. Suppl. 173 (1936): Polygonum muricatum.* Nikaii (Makino) *Nakai in Rigakkai, xxiv. 300 (1926); cf. Nemoto, Fl. Jap. Suppl. 174 (1936): Polygonum paludicola var. Nikaii.* opaca (G. Samuelsson) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1936, v. 119: Polygonum opacum.* paludicola (Makino) *Nakai in Rigakkai, xxiv. 300 (1926); cf. Nemoto, Fl. Jap. Suppl. 174 (1936): Polygonum paludicola.* peduncularis (Wall. ex Meissn. in DC.) *Nemoto, l. c.: Polygonum pedunculare.* pseudo-japonica (Ohki) *Ohki ex Nakai in Rigakkai, xxiv. 300 (1926); cf. Nemoto, Fl. Jap. Suppl. 174 (1936): Polygonum pseudo-japonicum.* Roettleri (Roth) *Hara in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 74: Polygonum Roettleri.* roseoviridis *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo, i. 321 (1937).*—Manchur.* runcinata (Buch.-Ham. ex D. Don) *Masamune in Bot. Mag., Tokyo, 1937, li. 234: Polygonum runcinatum.* sinica *Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III. iv. 143 (1939).*—China (Chekiang). strigosa (R. Br.) *Nakai in Rigakkai, xxiv. 299 (1926); cf. Nemoto, Fl. Jap. Suppl. 175 (1936): Polygonum strigosum.* Tairae *Ohwi in Journ. Jap. Bot. 1937, xiii. 335, in syn.: Polygonum Tairae.* Taquetii (Léveillé) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1940, ix. 72: Polygonum Taquetii.* umbellata (Houtt.) *Nakai in Rigakkai, xxiv. No. 4, 10 (1926); cf. Journ. Jap. Bot. 1937, xiii. 52: Rumex umbellatus.*

PERTYA Sch. Bip. (Compos.).

Mattfeldii *Bornm. in Fedde, Repert. Beih. cviii. 65 (1938).*—Afghan.* Suzukii *Kitamura in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 385, hybr.?*—Japon. (Hondo).*

PERYMENIUM Schrad. (Compos.).

chloroleucum *Blake in Brittonia, ii. 349 (1937).*—Guatem.

PESCHIERA A. DC. (Apocynac.).

apoda (Wright) *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 171 (1938): Tabernaemontana apoda.* arborea (Rose) *Markgraf, l. c. 173: Tabernaemontana arborea.* arcuata (Ruiz & Pav.) *Markgraf, l. c. 171: Tabernaemontana arcuata.** Benthamiana (Muell.-Arg.) *Markgraf, l. c.: Tabernaemontana Benthamiana.** Buchtienii (H. Winkler) *Markgraf, l. c.: Tabernaemontana Buchtienii.* myriantha (Britton ex Rusby) *Markgraf, l. c.: Tabernaemontana myriantha.*

PESCHIERA—

Schippii (Standley) Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 173 (1938): Tabernaemontana Schippii.
stenantha (Markgraf) Markgraf, l. c. 171: Tabernaemontana stenantha.

PETALADENIUM Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, iv. 20 (1938). **LEGUMINOSAE**.
urceoliferum Ducke, l. c.—Bras. (Amaz.).*

PETALIDIUM Nees (Acanthac.).

aromaticum Oberm. in Ann. Transvaal Mus. xviii. 159 (1936).—Transvaal.
bracteatum Oberm. l. c. 161.—Afr. austr.-occ.
lucens Oberm. l. c. 155.—Great Namaq.; Cape Prov.
rubescens Oberm. l. c. 158.—Afr. austr.-occ.
Wilmaniae Oberm. l. c. 156.—Afr. austr.-occ.

PETALONYX A. Gray (Loasac.).

Gilmanii Munz in Leaflet. West. Bot. ii. 69 (1938).—U.S.A. (Calif.).*

PETALOSTEMUM Michx. (Legumin.).

[Nomen conservandum.]
carolinense (Lam.) Sprague in Kew Bull. 1939, 331: Kuhnistera carolinensis.
occidentale (A. A. Heller) Fernald in Rhodora, 1937, xxxix. 28: Kuhnistera occidentalis.
oreophilum Cory in Rhodora, 1939, xli. 561.—U.S.A. (Texas).

PETAMENES Salisb. (Iridac.).

aethiopica (L.) Allan in Bull. Dept. Sc. & Indust. Research, N. Z., No. 83 (Handb. Nat. Fl. N. Z.: Bot. Div. Publ. No. 4) 305 (1940): Antholyza aethiopica.
magnifica (Harms) R. C. Foster in Contrib. Gray Herb. n. s. No. CXIV. 50 (1936): Antholyza magnifica.

PETASITES Mill. (Compos.).

Tatewakianus Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1940, ix. 64.—Sibir. or.; Sakhalin.*

PETASTOMA Miers (Bignoniac.).

domatiatum A. Sampaio in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, 1936, xii. Nos. 3-4, 87.—Bras. (Amaz.).
Poeppigii (DC.) Sandwith in Candollea, vii. 249 (1937): Anemopaegma Poeppigii.

PETERODENDRON Sleum. in Notizbl. Bot. Gart.

Berlin, xiii. 357 (1936). **FLACOURTIACEAE**.
ovatum (Sleum.) Sleum. l. c. 358, cum descr. ampl.: Poggea ovata.

PETITIA Jacq. (Verbenac.).

Amalago L. ex Moldenke in Fedde, Repert. xlii. 239 (1937), in syn.: P. domingensis.
diamantensis Moldenke, l. c. 236.—Cuba.

PETKOVIA Stefanoff in Jahrb. Univ. Sofia, Land- u.

Forstw. Fakul. xiv. 98-100 (1935-6); cf. Achtaroff in Bull. Inst. Roy. Hist. Nat. Sophia, 1938, xi. 78. **CAMPANULACEAE**.
orphanidea (Boiss.) Stefanoff, l. c.; cf. Achtaroff, l. c.: Campanula orphanidea.

PETREA L. (Verbenac.).

alba Hort. ex Moldenke in Fedde, Repert. xliii. 31 (1938), in syn.: P. Kohautiana var. anomala Moldenke.
amazonica Moldenke, l. c. 173.—Bras. (Amaz.).
Andrei Moldenke, l. c. 188.—Ecuador.
arborescens Archer ex Moldenke, l. c. 46, in syn.: P. rugosa.
asperifolia A. Brongn. ex Moldenke, l. c. 161, in syn.: P. bracteata.
atrocoerulea Moldenke, l. c. 195.—Colomb.; Peruv.; Bras. (Amaz.).
brachycalyx Ducke ex Moldenke, l. c. 18, in syn.: P. brevicalyx.
bracteosa Steud. ex Moldenke, l. c. 161, in syn.: P. bracteata.
colombiana Moldenke, l. c. 174.—Colomb.
consanguinea Klotzsch ex Moldenke, l. c. 45, in syn.: P. volubilis var. pubescens Moldenke.
cyclosepala A. Brongn. ex Moldenke, l. c. 20, in syn.: P. insignis.
Duckei Moldenke in Phytologia, i. 469 (1940).—Bras. (Amaz.).

PETREA—

elegans Poepp. ex Moldenke in Fedde, Repert. xliii. 199 (1938), in syn.: P. maynensis.
floribunda Huber ex Moldenke, l. c., in syn.: P. maynensis.
Glaziovii Briquet ex Moldenke, l. c. 209, nomen.—Hab.?
guranensis Cham. ex Moldenke, l. c. 33, in syn.: P. volubilis.
Kuhlmannii Moldenke ex Hochne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo, 153 (1937), nomen; Moldenke in Fedde, Repert. xliii. 18 (1938), in syn.: P. brevicalyx.
latifolia P. DC. ex Moldenke in Fedde, Repert. xliii. 166 (1938), in syn.: P. Blanchetiana.
longifolia Moldenke, l. c. 197.—Hab.?
macrophylla Splitg. ex Moldenke, l. c. 161, in syn.: P. bracteata.
media R. Br. ex Moldenke, l. c. 209, in syn.: Petrophila longifolia.
nitidula Moldenke, l. c. 168.—Peruv.; Bras. (Amaz.).
peruviana Moldenke, l. c. 24, in obs., 206.—Peruv.
Radula Mart. ex Moldenke, l. c. 180, in syn.: P. racemosa.
reticulata L. C. Rich. ex Moldenke, l. c. 161, in syn.: P. bracteata.
riparia Moldenke, l. c. 194.—Bras. (Pará).
rivularis Moldenke, l. c. 191.—Guiana Brit.
scaberrima Moldenke, l. c. 177.—Colomb.
scandens L'Hérit. ex Moldenke, l. c. 27, in syn.: P. Kohautiana.
semiserrata Sydow ex Moldenke, l. c. 180, in syn.: P. racemosa.
splendens Landsb. ex Moldenke, l. c. 22, in syn.: P. arborea.
Staphylea Hort. ex Moldenke, l. c. 33, in syn.: P. volubilis.
Swalleni Moldenke, l. c. 192.—Bras. (Pará).
velutina Pittier ex Moldenke, l. c. 170, in syn.: P. pubescens.
virgata A. Brongn. ex Moldenke, l. c. 180, in syn.: P. racemosa.

PETROPHILOIDES Bowerbank ex Reid & Chandler (Juglandac.).

longipes (Wu) Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1940, ix. 250: Platycarya longipes.

PETROSELINUM Hoffm. (Umbellif.).

crispum (Mill.) auct. ex Hand-List Herbar. Pl. Roy. Bot. Gard., Kew, ed. 3, 122 (1925); Airy-Shaw in Kew Bull. 1938, 257; et l. c. 1939, 168: Apium crispum.

PETROSIMONIA Bunge (Chenopodiac.).

hirsutissima (Bunge) Iljin in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 129 (1936): P. crassifolia var. hirsutissima.
Pallasii Iljin in Mat. Commis. Research Exped. Acad. Sc. xxvi. (New Sp. Fl. Kazakst.) 282 [1930], in obs., nomen; et in Komarov, Fl. URSS, vi. 324 (1936), in syn.: P. glauca.

PEUCEDANUM L. (Umbellif.).

Biebersteinii Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia, i. 411 (1895): Pastinaca graveolens M. Bieb.
boninense (Tuyama) Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1936, l. 430: Angelica boninensis.
Euphimiae Kotov in Journ. Bot. Acad. Sc. Ukraine, 1940, i. No. 2, 278.—Rossia (Ukraine).
hakuunense Nakai in Journ. Jap. Bot. 1939, xv. 740.—Corea.
japonicum Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal. iv. 38 (1783); Thunb. Fl. Jap. 117 (1784).—Japon.
linearilobum Nakai in Veg. Apoi, 23, 63 (1930); cf. Hara in Bot. Mag., Tokyo, 1936, l. 422, in syn.: P. multivittatum var. linearilobum Tatewaki.
Lubimkoanum Kotov in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine, Nos. 18-19 (26-7), 187 (1938).—Rossia.
Lynesii C. Norman in Journ. Bot., Lond. 1936, lxxiv. 171.—Tanganyika Terr.
multivittatum Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp. 151 (1939).—Abyss.*
pauciradiatum Tamamsch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 225 (1937).—Transcaucas.
Pearsonii Adamson in Journ. Bot., Lond. 1938, lxxvi. 345.—Namaqualand.

PFAFFIA Mart. (Amaranthac.).

aphylla Suesseng. in Fedde, Repert. xlii. 40 (1938).—Bras. (Minas Geraes).
Gleasoni Suesseng. l. c. 41.—Parag.
holosericea (Moq.) Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 491 (1937): Gomphrena holosericea.
stenophylla (Spreng.) Stuehl. in Fedde, Repert. xii. 357 (1913), in obs.: Gomphrena stenophylla.

PHACELIA Juss. (Hydrophyllac.).

Dalesiana Howell in Leaflet. West. Bot. ii. 51 (1937).—U.S.A. (Calif.).
mustelina Coville in Journ. Wash. Acad. Sc. 1937, xxvii. 196.—U.S.A. (Calif.).
ranunculacea (Nutt.) Constance in Rhodora, 1940, xlii. 39: Ellisia ranunculacea.
serrata J. W. Voss in Bull. Torr. Bot. Cl. 1937, lxi. 88.—U.S.A. (Arizona).
texana J. W. Voss, l. c. 141.—U.S.A. (Texas).
utahensis J. W. Voss, l. c. 135.—U.S.A. (Utah).

PHAEANTHUS Hook. f. & Thoms. (Annonac.).

cambodicus Pierre ex Ast in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine, i. 68 (1938), in syn.: Desmos cambodicus.

PHAEANTHOECIUM C. E. Hubbard in Kew

Bull. 1936, 329. **GRAMINEAE**.
Koestlini (Hochst. ex A. Rich.) C. E. Hubbard, l. c. 330: Danthonia Koestlini.

PHAEOPAPPUS Boiss. (Compos.).

aintabicus Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai, 472 [1896].—Syria.
Gabrielae Bornm. in Beih. Bot. Centralbl. lix. B. 303 (1939).—Baluchistan.
paphlagonicus Bornm. l. c. 304, in adnot.: P. macrocephalus Freyn & Sint.

PHAEOSTOMA Spach (Onagrac.).

atropurpureum A. A. Heller in Leaflet. West. Bot. ii. 220 (1940).—U.S.A. (Calif.).
Mildredae A. A. Heller, l. c. 221.—U.S.A. (Calif.).
modestum (Jepson) A. A. Heller, l. c.: Clarkia modesta.

PHAGNALON Cass. (Compos.).

darvazicum Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 343 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan).
latifolium Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1928, xix. 51, in adnot., nomen; et in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc, viii. 134 (1929), descr.—Marocc.
Lepineyi Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc, 1935, xv. 224.—Marocc.
scalarum Schweinf. ex Blatter in Rec. Bot. Surv. India, viii. 239 (1921), nomen; Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg, x. 278 (1939), descr.—Arab.
vacciniifolium Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 344 (1937).—Persia.

PHAIOPHLEPS Rafin. (Iridac.).

acaulis (Klatt) R. C. Foster in Contrib. Gray Herb. n. s. No. cxxvii. 43 (1939): Sisyrinchium acaule.
alba (Kraenzl.) R. C. Foster, l. c.: Symphyostemon albus.
biflora (Thunb.) R. C. Foster, l. c.: Gladiolus biflorus.
Lainezi (Hicken) R. C. Foster, l. c.: Symphyostemon Lainezi.
Lyckholmi (Dusen) R. C. Foster, l. c. 44: Symphyostemon Lyckholmi.
nigricans (R. Phil.) R. C. Foster, l. c.: Susarium nigricans.
patagonica (Speg.) R. C. Foster, l. c.: Symphyostemon patagonicus.

PHAIUS Lour. (Orchidac.).

fragilis L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. vi. 102 (1938).—Ins. Philipp.

PHALACRACHENA Iljin in Fl. Yugo-Vost. Evr.

Shast. SSSR, Fasc. vi. 434 (1936), rossice; et in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, vii. 51 (1937), latine. **COMPOSITAE**.
calva (Ledeb.) Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, vii. 51 (1937): Centaurea calva.
inuloides (Fisch.) Iljin in Fl. Yugo-Vost. Evr. Shast. SSSR, Fasc. vi. 434 (1936); et in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, vii. 51 (1937): Centaurea inuloides.

PHALANGIUM Mill. (Liliac.).
ramosum (Mill.) N. L. Burm. *Fl. Cap. Prodr.* 3 (1768): *Anthericum ramosum*.

PHALARIS L. (Gramin.).

platensis (Arech.) L. *Parodi apud Valencia in Rev. Argent. Agron.* 1937, iv. 298: *P. intermedia* var. *platensis*.
platensis *Henrard ex Heukels, Geillust. Schoolfl. Nederl.*, ed. Wachter, 843 (1934), in clavi; *Henrard in Blumea*, iii. 171 (1938), descr.*—Argent.; Urug.; Hollandia.

PHALERIA W. Jack (Thymelaeac.).

angustifolia A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 101 (1936).—Ins. Viti.*
ixoroides Fosberg in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 418.—Ins. Viti.
pentecostalis Léandri in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 298.—N. Hebrides.*

PHASEOLUS L. (Legumin.).

amabilis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 28 (1940).—Mexico.
dolicopoides Hoehne, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 149 (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 26 (1938), descr.*—Bras. (S. Paulo).
Gentryi Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 28 (1940).—Mexico.
Harmsianus Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 98 (1937), non seq.—Ecuador.
Harmsianus Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 160, nomen; et l. c. v. 31 (1937), descr.—Urug.
Nakashimae Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 436.—Japon. (Kiushiu).
nipponensis Ohwi, l. c. 435.—Japon. (Hondo).
pachycarpus Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 29 (1940).—Mexico.
pauper Standley, l. c. 30.—Mexico.
phanerophlebius Standley, l. c. 81.—Panamá.
Rimbachii Standley, l. c.—Ecuador.
riukiensis Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 437.—Ins. Liukiu; Formosa.
robiniflorus Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 30 (1940).—Mexico.
sonorensis Standley, l. c. 31.—Mexico.

PHAULOPSIS (Phaylopsis) Willd. emend. Spreng. (Acanthac.).

[Nomen conservandum.]
hispidula Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1937, 431.—N. Rhodesia.

PHEBALIUM Vent. (Rutac.).

Buckinghamii Blakely in *Austral. Nat.* x. 246 (1940).—Austral. (N. S. Wales).
gracile C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 69 (1939).—Austral. (Queensland).

PHELLODENDRON Rupr. (Rutac.).

Sini Wu in *Engl. Jahrb.* lxxi. 185 (1940).—China (Kweichau).

PHIALODISCUS Radlk. (Sapindac.).

bancoënsis Aubrév. & Pellegr. in *Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, ii. 192 (1936), gallice; et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 291, latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

PHILADELPHUS L. (Saxifragac.).

cinereus Hand-Mazz. in *Vegetationsbild.* xx. Heft 7, p. [15] (1930), in obs., nomen; *Hand-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 438 (1931), in syn.: *P. Henryi* var. *cinereus* Hand-Mazz.
Matudai Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl.* I.) 6 (1940).—Mexico.
Viksnei Zämel in *Acta Hort. Bot. Univ. Latv.* xi-xii. 232 (1939), in adnot.—Sibir. or. extr.*

PHILAMMOS Stev. (Legumin.).

macrotrapis (Bunge) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 252 (1937): *Astragalus macrotrapis*.
marguzaricus (Lipsky) Nevski, l. c.: *Astragalus marguzaricus*.

PHILIPPIA Klotzsch (Ericac.).

angustifolia (H. Perrier) Lavier in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1936, Sér. II. viii. 178, in adnot.: *P. hispida* var. *angustifolia*.
Friesii Weimarck in *Bot. Notiser*, 1940, 58.—Rhodesia.*
keniensis S. Moore in *Journ. Bot., Lond.* 1901, xxxix. 259.—Kenya Col.
Norlindhii Weimarck in *Bot. Notiser*, 1940, 56.—Rhodesia.*

PHILLYREA L. (Oleac.).

×emporitana Semen, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 169) 115 (1917), in obs.—Hispan.

PHILODENDRON Schott (Arac.).

[Nomen conservandum.]
amplectens A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 288.—Bras. (Amaz.).
Andreanum Devans.; Buchet & Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1939, Sér. II. xi. 153, descr. ampl.—Colomb.
Brenesii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 140 (1937).—Costa Rica.
cyrtocoleum Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 63 (1937).—Ecuador.
Lundellii Bartlett ex Lundell in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 162 (1937), nomen subnudum, anglie.—Guatem.
Popenoei Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., ix. 264 (1940).—Guatem.; Honduras.
solimoënsense A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 289.—Bras. (Amaz.).
trisetum Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 142 (1937).—Costa Rica.

PHILOXERUS R. Br. (Amaranthac.).

brachystylis (F. Muell.) Suesseng. in *Fedde, Repert.* xlv. 40 (1938), in obs.: *Gomphrena brachystylis*.

PHINAEA Benth. (Gesneriac.).

lacerata Morton in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 203.—Panamá.
multiflora Morton in *Kew Bull.* 1938, 292.—Mexico.

PHLEUM L. (Gramin.).

indicum Houtt. *Nat. Hist.* II. xiii. 198, t. 90, fig. 2 (1782);* Panzer, *Pflanzenyst.* xii. 259, t. 90, fig. 2 (1785);* fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 320, in syn.: *Ischaemum indicum*.
iranicum Bornm. & Gauba in *Fedde, Repert.* xlvii. 127 (1939).—Persia.*

PHLOGACANTHUS Nees (Acanthac.).

Colaniae Benoist; Benoist in *Humbert, Not. Syst.* v. 109 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
paniculatus (T. Anders.) Imlay in *Kew Bull.* 1939, 128: *Cystacanthus paniculatus*.
pauciflorus Imlay, l. c. 129.—Siam.
pedunculatus Imlay, l. c. 128.—Siam.
prostratus Imlay, l. c. 130.—Siam.
rectiflorus Imlay, l. c.—Siam.

PHLOMIS L. (Labiata.).

ambigua Hand-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 920 (1936).—China (Yunnan).
burmanica Mukerjee in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 308 (1938).—Burma super.*
desertorum P. Smirn. in *Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1939, n. s. xlviii. Livr. 5-6, 117, in adnot.—Rossia.
indieriensis Schmalh. *Fl. Centr. & S. Russia*, ii. 344 (1897): *Eremostachys tuberosa*.
spinidens Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 325 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
×Vierhapperi K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlvii. 149 (1936).—Ins. Aegeae (Karpachos).
Younghusbandii Mukerjee in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 307 (1938).—Tibet.*

PHLOX L. (Polemoniace.).

acerba A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1938, xxv. 114.—U.S.A. (Arizona).
caesia Eastw. in *Leaflet West. Bot.* ii. 54 (1937).—U.S.A. (Utah).
ciliata Wehrh. *Gartenstauden*, ii. 847 (1930), in clavi.—Hab.?

PHLOX:-

colubrina Wherry & Constance in *Am. Midl. Nat.* xix. 433 (1938).—U.S.A. (Idaho; Oregon).*
cyanea Eastw. in *Leaflet West. Bot.* ii. 175 (1939).—U.S.A. (Oregon).
Peckii Wherry in *Proc. Acad. Sc. Philad.* 1938, xc. 140.—U.S.A. (Oregon).*
×stellaria Hort. ex *Nat. Hort. Mag., Amer.* 1929, viii. 84, non A. Gray—Hort.*

PHOEBE Nees (Laurac.).

Brenesii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 459 (1937).—Costa Rica.
campechiana Standley ex Lundell in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 436 (*Prelim. Sketch Phytogeogr. Yucatan Penins.*) 281 (1934), nomen subnudum.—Mexico.
Cooperiana P. C. Kanj. & Das in *Assam Forest Rec.*, Bot. ii. 7 (1937).—Ind. or. (Assam).*
longicaudata Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 548.—Brit. Honduras.
Valeriana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 460 (1937).—Costa Rica.

PHOLIDOTA Lindl. (Orchidac.).

gracilis L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* vi. 59 (1938).—Borneo.
rupestris Hand-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 1349 (1936).—China (Yunnan).*
Schweinfurthiana L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* vi. 60 (1938).—Borneo.

PHOLISMA Nutt. ex Hook. (Lennoac.).

paniculatum Templeton in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1938, xxxvii. 98.—U.S.A. (Calif.).*

PHOLISTOMA Lilja (Hydrophyllac.).

membranaceum (Benth.) Constance in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 350: *Ellisia membranacea*.
racemosum (Nutt. ex A. Gray) Constance, l. c. 349: *Nemophila racemosa*.*

PHOLIURUS Trin. (Gramin.).

glabriglumis Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 42 (1936).—Ross. asiat. occ. et centr.

PHORADENDRON Nutt. (Loranthac.).

Albert-Smithii Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser. xiii. 11. 384 (1937).—Peruv.
Allenii Trelease in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 307.—Panamá.
aurantiacum Trelease ex Lundell in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 59 (1937), nomen; Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 236 (1937), descr.—Guatem.
ayacuchanum Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. 11. 385 (1937).—Peruv.
belizense, Trelease, l. c. xii. 409 (1936).—Brit. Honduras.
cayanum Trelease, l. c.—Brit. Honduras.
cocquericotatum Trelease, l. c. 410.—Brit. Honduras.
Davidsoniae Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 17 (1940).—Panamá.
dichotomum (D. Don) Ettingsh. in *Denkschr. Akad. Wiss., Wien, Math.-Nat.* xxxii. 54 (1872): *Viscum dichotomum*.
Dodgei Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 405 (1937).—Costa Rica.
falcatum (Wall. ex DC.) Ettingsh. in *Denkschr. Akad. Wiss., Wien, Math.-Nat.* xxxii. 55 (1872): *Viscum falcatum*.
franciscanum Trelease ex Lundell in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 166 (1937), nomen; Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 236 (1937), descr.—Guatem.
Gentlei Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xii. 410 (1936).—Brit. Honduras.
glyptoneurum Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 83 (1937).—Ecuador.
herrerense Trelease in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 307.—Panamá.

PHORADENDRON:

- libertadanum *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 166 (1937), nomen; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 236 (1937), descr.—Guatem.
- Macbridei *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 387 (1937).—Peruv.
- manatense *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xii. 410 (1936).—Brit. Honduras.
- novae-helvetiae *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 307.—Panamá.
- paquitanum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 405 (1937).—Costa Rica.
- pergranulatum *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 308.—Panamá.
- petenense *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 166 (1937), nomen; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 237 (1937), descr.—Guatem.
- riberense *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 66 (1940).—Calif. infer.*
- sonanum *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 308.—Panamá.
- Stehlei *Trelease ex Stehlé in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 575 (1939), gallice.—Ind. occ. (Martinique).
- virgatum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 390 (1937).—Peruv.
- Woodsonii *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 308.—Panamá.
- xanthophyllum (*A. Cunn. ex Oliv.*) *Ettingsh. in Denkschr. Akad. Wiss., Wien, Math.-Nat.* xxxii. 55 (1872), cum descr.: *Viscum xanthophyllum*.
- yojoanum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 360 (1938).—Honduras.
- Yunkerii *Trelease, l. c.*—Honduras.

PHOTINIA Lindl. (Rosac.).

- Blinii (*Léveillé*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 335: *Cotoneaster* Blinii.
- Cardotii *Metcalf in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 440, cum descr. ampl.: *P. subumbellata* var. *villosa* Cardot.
- Esquirolii (*Léveillé*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 334: *Cotoneaster* Esquirolii.
- Matudai *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl. I.*) 7 (1940).—Mexico.
- Tsaii *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 274.—China (Yunnan).
- Wardii *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1936, 281.—Ind. or. (Assam).

PHRAGMITES Trin. (Gramin.).

- jeholensis *Honda in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. (*Index Fl. Jehol.*) 102 (1936).—Manchur.

PHRAGMORCHIS L. O. Williams in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. vi. 52 (1938). **ORCHIDACEAE.**

- teretifolia L. O. Williams, *l. c.* 53.—Ins. Philipp. (Luzon).*

PHREATIA Lindl. (Orchidac.).

- Kanehirae *Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. i.—Ins. Palau.
- kotoinsularis *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 23.—Formosa.
- ladronica *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 277, 279, in clavi.—Ins. Marian. (Saipan).*
- pacifica *Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 100.—Ins. Carolin. (Kusai).
- palawensis (*Schlechter*) *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 278: *Rhynchophreatia palawensis*.
- pseudo-Thompsonii *Tuyama, l. c.*—Ins. Carolin. (Ponape).*
- Ryozoana *Tuyama, l. c.* 1939, liii. 54.—Ins. Palau.*

PHRYGILANTHUS Eichl. (Loranthac.).

- Lehmannianus *Weber in Engl. & Drude, Veg. der Erde*, xii. 163 (1911), in obs., nomen.—Peruv.
- pyncanthus (*Benth.*) *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 82 (1937): *Loranthus pyncanthus*.

PHRYMA L. (Phrymac.; Verbenac., Gen. Pl.).

- humilis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 192.—Japan.
- nana *Koidz. l. c.* 191.—Japan.

PHRYNIUM Willd. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- [Nomen conservandum.]
- cerasiferum *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 336 (1936), in syn.: *Sarcophrynium prionogonium*.
- Crista-galli *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c.* 337, in syn.: *P. confertum*.
- kaniense *Loes. & G. M. Schulze in Engl. Jahrb.* lxi. 266 (1938).—N. Guin.
- Schlechteri *Loes. & G. M. Schulze, l. c.*—N. Guin.

PTHIRUSA Mart. (Loranthac.).

- brachystachya *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 30 (1938).—Ecuador.
- coarctata *A. C. Smith in Lloydia*, 1939, ii. 175.—Guiana Brit.
- iodocarpa *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 82 (1937).—Ecuador.
- Krukovii *A. C. Smith in Brittonia*, ii. 146 (1936).—Bras. (Pará).
- Sodiroy *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 83 (1937).—Ecuador.

PHYLA Lour. (Verbenac.).

- caespitosa (*Rusby*) *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* v. 2 (1937): *Lippia caespitosa*.
- javanica (*Spreng.*) *Moldenke, l. c.*: *Lippia javanica*, scaberrima (*Juss. ex Pers.*) *Moldenke in Fedde, Rept.* xli. 64 (1936): *Zapania scaberrima*.
- subterranea (*Rusby*) *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* v. 2 (1937): *Lippia subterranea*.

PHYLLACTIS Pers. (Valerianac.).

- convallarioides *Schmale in Fedde, Rept.* xli. 294 (1937).—Peruv.

PHYLLANTHUS L. (Euphorbiac.).

- ambatovolanus *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 64, in obs.; *et in Humbert, Not. Syst.* vi. 191 (1938), latine.*—Madag.
- asteranthos *Croizat in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 655.—China (Yunnan).
- Austinii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 38 (1940).—Guatem.
- Bodinieri (*Léveillé*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 212, cum descr. ampl.: *Sterculia Bodinieri*.
- Brassii *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 81 (1936).—Austral. (Queensland).
- comorensis *Léandri in Humbert, Not. Syst.* vi. 194 (1938).—Ins. Comor.*
- Decaryanus *Léandri, l. c.* 198.—Madag.
- eglandulosus (*Baill.*) *Léandri in Cat. Pl. Madag., Euphorbiac.* 23 (1935): *Fluggea eglandulosa*.
- fimbriatipetalus *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 300.—N. Hebrides.
- Geayi *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 64, in obs.; *et in Humbert, Not. Syst.* vi. 193 (1938), latine.*—Madag.
- glaucus *Wall.; Hook. f. Fl. Brit. Ind.* v. 288 (1887), descr.—Himal. centr. et or.; China (Kiangsi).
- Grahamii *Hutchinson & M. B. Moss ex H. M. Gardner, Trees & Shrubs Kenya Col.* 49 (1936), anglice; *Hutchinson & M. B. Moss in Kew Bull.* 1937, 413, latine.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.; Zanzibar.
- holostylus *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1937, 414.—Congo Belg.; N. Rhodesia.
- Humbertianus *Léandri in Humbert, Not. Syst.* vi. 194 (1938).—Madag.*
- iratsiensis *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 65, in obs.; *et in Humbert, Not. Syst.* vi. 193 (1938), latine.—Madag.
- ivohibeus *Léandri, l. c.*, in obs.; *et l. c.* 197, latine.*—Madag.
- longipes *Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 153 (1940).—Brit. Honduras.
- matitanensis *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 64, in obs.; *et in Humbert, Not. Syst.* vi. 196 (1938), latine.—Madag.
- Millei *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 87 (1940).—Ecuador.

PHYLLANTHUS:

- moramangicus *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 64, in obs.—Madag.
- oreichitus *Léandri in Cat. Pl. Madag., Euphorbiac.* 24 (1935): *P. monticola Léandri*.
- pseudoguyanensis *Herter & Mansf. in Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 166, nomen; *et l. c.* v. 33 (1937), descr.—Urug.
- pu dens *Wheeler in Contrib. Gray Herb. n. s.* No. cxxvii. 50 (1939): *P. Avicularia Small*.
- rangoloakensis *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 64, in obs.; *et in Humbert, Not. Syst.* vi. 198 (1938), latine.—Madag.
- rhomboidalis (*Baill.*) *Muell.-Arg.; Léandri in Humbert, Not. Syst.* vi. 199 (1938), descr. ampl.: *Cicca rhomboidalis*.*
- Skutchii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 346 (1940).—Costa Rica.
- subpulchellus *Croizat in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 652.—China (Yunnan).
- Swartzii *Fawcett & Rendle in Journ. Bot., Lond.* 1919, lvii. 67, in obs.; Jamaica.
- tulearicus *Léandri in Humbert, Not. Syst.* vi. 199 (1938).—Madag.
- Valerii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 619 (1937).—Costa Rica.
- venustus *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 65, in obs.; *et in Humbert, Not. Syst.* vi. 198 (1938), latine.—Madag.
- Williamsii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 266 (1937).—Mexico.

PHYLLARTHON DC. ex Meissn. (Bignoniac.).

- Humboldtianum *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 58.—Madag.
- ilicifolium (*Pers.*) *H. Perrier in Rev. Bot. Appliq.* 1936, xvi. 909, in obs.; *et in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 60, latine.*—Madag.
- suarezense *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 61.—Madag.
- subumbellatum *H. Perrier, l. c.* 65.—Madag.

PHYLLARTHUS Neck. (Cactac.).

- speciosus *Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22)* 119 (1914), in obs.—Cuba.

PHYLOBOTRYON Muell.-Arg. (Euphorbiac.).

- Lebrunii *Staner in Ann. Soc. Sc. Brux.* 1937, lvii. Sér. II. 27.—Congo Belg.*

PHYLLOCACTUS Link (Cactac.).

- Lachneri *Graessn. Hauptverz.* 1937, 11, nomen.—Hab.?

PHYLLOCHILIUM Cabrera in Not. Mus. La

- Plata, Bot., ii. 171 (1937): **Chiliophyllum** R. Phil. (Compos.).
- densifolium (*R. Phil.*) *Cabrera, l. c.* 172: *Chiliophyllum densifolium*.

PHYLOCTENIUM Baill. (Bignoniac.).

- Decaryanus *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 55.—Madag.*

PHYLLODOCE Salisb. (Ericac.).

- pseudo-empetriformis *Stoker in New Flora & Silva*, xii. 40 (1939), hybr.? anglice.—Hab.?

PHYLLOMPHAX Schlechter (Orchidac.).

- macrantha (*Lindl.*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1938, 143: *Gymnadenia macrantha*.

PHYLLONOMA Willd. (Saxifragac.).

- cacuminis *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 334 (1940).—Guatem.

- Weberbaueri *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl.* 2, xviii. a. 225 (1930).—Peruv.

PHYLLOSTACHYS Sieb. & Zucc. (Gramin.).

- [Nomen conservandum.]
- compressus *Uyeki in Journ. Chosen Nat. Hist. Soc.* No. 9, 20 (1929).—Corea.
- dubius *Keng in Sinensia*, 1940, xi. 407.—China (Kansu; Anhwei).

PHYLLOSTEGIA Benth. (Labiata).

Yamaguchii Hosaka & Degener in *Occas. Papers Bishop Mus.*, Honolulu, xiv. 27 (1938).—Ins. Sandvic. (Oahu).*

PHYLLOSTEMONODAPHNE Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1936, xxxiii. 754; et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 37, 754 (1936). **LAURACEAE**.

geminiflora (Meissn.) Kosterm. l. c. 755, 756; et l. c. 755, 756.* Goeppertia geminiflora.

PHYMATIDIUM Lindl. (Orchidac.).

Limae C. Porto & Brade in *Archiv. Inst. Biol. Veg.*, Rio de Janeiro, iii. 137 (1937).—Bras. (Rio de Janeiro).*

PHYSALIS L. (Solanac.).

caudella Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xvii. 273 (1937).—Mexico. eximia Standley, l. c.—Mexico. flava Wiggins in *Contrib. Dudley Herb.*, Stanford Univ. iii. 73 (1940).—Calif. infer.* ingrata Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xvii. 391 (1938).—Honduras. purpurea Wiggins in *Contrib. Dudley Herb.*, Stanford Univ. iii. 74 (1940).—Mexico.* sonorensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxii. 102 (1940).—Mexico.

PHYSARIA A. Gray (Crucif.).

australis (Payson) Rollins in *Rhodora*, 1939, xli. 408; P. didymocarpa var. australis.* Chambersii Rollins, l. c. 403.—U.S.A. (Oregon; Nevada; Utah).* condensata Rollins, l. c. 407.—U.S.A. (Wyoming).* Grahami Morton apud E. H. Graham in *Ann. Carnegie Mus.* xxvi. (Bot. Stud. Uinta Basin, Utah & Colorado) 220 (1937).—U.S.A. (Utah).

PHYSOPSIS Turcz. (Verbenac.).

lachnostachya C. A. Gardner in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3384 (1939).—W. Austral.*

PHYSOSIPHON Lindl. (Orchidac.).

Lansbergii (Reichb. f.) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* vii. 138 (1939): Masdevallia Lansbergii.

PHYSOSPERMOPSIS H. Wolff (Umbellif.).

Forrestii (Diels) C. Norman in *Journ. Bot.*, Lond. 1938, lxxvi. 231: Trachydium Forrestii. Kingdon-Wardii (H. Wolff) C. Norman, l. c.: Trachydium Kingdon-Wardii. obtusiuscula (DC.) C. Norman, l. c.: Trachydium obtusiusculum. rubrinervis (Franch.) C. Norman, l. c.: Trachydium rubrinerve.

PHYSOSTEGIA Benth. (Labiata).

granulosa Fassett in *Rhodora*, 1939, xli. 377.—Canada (Quebec). louisiana Karsch, *Phan.-Fl. Prov. Westfalen*, 797 (1853), in syn.: Dracocephalum louisianum. Nuttallii (Britton) Fassett in *Rhodora*, 1939, xli. 525: Dracocephalum Nuttallii.

PHYSURUS L. C. Rich. (Orchidac.).

foliosus Schlechter ex C. Porto & Brade in *Ann. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 34 (1940), non Lindl.—Bras. (S. Paulo).*

PHYTELEPHAS Ruiz & Pav. (Palmae).

decasperma (O. F. Cook) Dahlg. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiv. 231 (1936): Ammandra decasperma.

PHYTOLACCA L. (Phytolaccac.).

octandra L.; Cranwell & L. B. Moore in *Rec. Auckland Inst. & Mus.* i. 309 (1935), in adnot., descr. ampl.—N. Zel. sandwicensis Endl. in *Ann. Wien. Mus.* i. 179, No. 1398 (1836): P. abyssinica Hook. & Arn.

PIAGGIAEA Chiov. (Apocynac.).

boranensis Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 159 (1939).—Abyss.*

PIARANTHUS R. Br. (Asclepiadac.).

globosus A. White & Sloane, *Stapel*. ed. 2, ii. 814 (1937).—Hab.?^{*} Ruschii Nel in A. White & Sloane, l. c. 813.—Great Namaq.*

PICEA A. Dietr. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

integrisquamis (Carr.) Chiov. *Fl. Alp. Lepont. Occ.* 16 (1935): P. excelsa forma integrisquamis. × notha Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 85.—Cult.

PICRAMNIA Sw. (Simaroubac.).

[Nomen conservandum.] dolichobotrya Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, p. 100 (1937).—Ecuador. Krukovii A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 153 (1936).—Bras. (Amaz.). locuples Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xvii. 372 (1938).—Honduras. Matudai Lundell in *Phytologia*, i. 241 (1937).—Mexico.

PICRIS L. (Compos.).

amalecitana (Boiss.) Eig in *Palest. Journ. Bot.*, Ser. J, i. 70 (1938): Hagioseris amalecitana.* intermedia Eig, l. c. 71.—Palaest.* nuristanica Borm. in *Fedde, Repert. Beih.* cviii. 68 (1938).—Afghan.* polymorpha Eig in *Palest. Journ. Bot.*, Ser. J, i. 71 (1938), in syn.: P. intermedia.

PIERIS D. Don (Ericac.).

Huiana Fang in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., x. 240 (1938).—China (Yunnan).

PILEA Lindl. (Urticac.).

[Nomen conservandum.] aenea Killip in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 378 (1936).—Colomb. angustata Killip, l. c.—Ecuador vel Peruv. antioquiensis Killip, l. c. 389.—Colomb.* apiculata Killip, l. c. 390.—Colomb. attenuata Killip, l. c. 391.—Ecuador.* Bassleriana Killip, l. c. 381.—Peruv. Botteri Killip in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1939, lii. 27.—Mexico. Cadierei Gagnep. & Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1938, Sér. II. x. 629 (1939).—Indo-China (Anam). castronis Killip in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 394 (1936).—Colomb. costata Killip, l. c. 382.—Peruv. crateriforma Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1936, xv. 633.—China (Kwangtung).* cushiensis Killip in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 340 (1937).—Peruv. daguensis Killip in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 382 (1936): P. dendrophila var. major Wedd.* discolor Killip, l. c. 387.—Colomb. diversissima Killip in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xviii. 394 (1937).—Costa Rica. Fendleri Killip, l. c. xiii. ii. 341 (1937): P. dauciodora var. crenata Wedd. foliosa Killip in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 377 (1936).—Peruv.* Gallowayana Killip, l. c. 392.—Colomb. glaucophylla Killip, l. c.—Colomb.* Haenkei Killip, l. c. 384.—Peruv. Herrerae Mildbr. ex Herrera; Killip, l. c. xxvi. 486 (1939), in syn.: P. nutans. hydrocotyliflora Killip, l. c. xxvi. 385 (1936).—Colomb. leptophylla Killip, l. c. 387: P. dauciodora var. crenata Wedd. losensis Killip, l. c. 391.—Colomb. macrantha Killip, l. c. 385.—Colomb. macrocystolithica Killip, l. c. 384.—Peruv. myriantha Killip, l. c. 391: Urtica floribunda. myriophylla Killip, l. c. 379.—Ecuador.* nerteroides Killip, l. c. 377: P. cordifolia Killip. ophioderma Killip, l. c. xxvi. 517 (1939).—Colomb. phenacoides Killip in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xviii. 1548 (1938).—Costa Rica. pichisana Killip in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 383 (1936).—Peruv. ramosissima Killip, l. c. 380.—Peruv. rojasiana Killip, l. c. 383.—Colomb. rugosissima Killip in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1939, lii. 28.—Panamá. salentana Killip in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 393 (1936).—Colomb. scandens Killip, l. c. xxvi. 491 (1939).—Colomb.*

PILEA:—

Schimpffii Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 80 (1937).—Ecuador. secunda Chien in *Bull. Chinese Bot. Soc.* 1935, i. 4.—China (Yunnan). Seemannii Killip in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 382 (1936): P. variegata Wedd. in *DC. Prodr.* xvi. i. 123 (1869), non Seem. Smithii Killip, l. c. 388.—Colomb.* subamplexicaulis Killip, l. c. 390.—Peruv. Tatei Killip, l. c. 377.—Venez. tetrapoda Killip, l. c. 386.—Colomb.; Ecuador. topensis Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 81 (1937).—Ecuador. triradiata Killip in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 389 (1936).—Venez.* Tsiangiana Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1936, xv. 633.—China (Hainan).* tungurahuae Killip in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 387 (1936).—Ecuador. umbriana Killip, l. c. xxvi. 508 (1939).—Colomb. vegasana Killip, l. c. xxvi. 379 (1936).—Colomb.* Weberbaueri Killip, l. c. 380.—Peruv.*

PILIOCALYX Brongn. & Gris (Myrtac.).

[Nomen conservandum.] eugenoides Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 651 (1939).—N. Caled. Francii Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1938, Sér. II. x. 625 (1939).—N. Caled.

PILOCEREUS Lem. (Cactac.).

acanthus K. Schum ex Weberb. in *Engl. & Drude, Veg. der Erde*, xii. sub t. 5b (1911).—Peruv.* adscendens Graessn. *Hauptverz.* 1937, 11, nomen.—Hab.? deficiens (Otto & Dietr.) Walton, *Cact. Journ.* i. 26 (1898): Cereus deficiens. queretaroënsis Graessn. *Hauptverz.* 1937, 11, nomen.—Hab.?

PIMELEA Banks & Soland. ex Gaertn. (Thymelaeac.).

[Nomen conservandum.] dioica C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 78 (1936).—Austral. (Queensland).

PIMELEODENDRON Hassk. (Euphorbiac.).

Griffithianum (Muell.-Arg.) Hook. f. *Fl. Brit. Ind.* v. 468 (1888): Stomatocalyx Griffithianus.

PIMPINELLA L. (Umbellif.).

gedrosiaca Borm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lix. B. 294 (1939).—Baluchistan. nikoënsis Yabe ex Makino & Nemoto; Hisauti in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 458, latine.—Japon.* physotrichioides C. Norman in *Journ. Bot.*, Lond. 1937, lxxv. 167.—Afr. Gall. Centr. squamosa Karagin in *Trud. Bot. Inst.*, Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku, ii. 265 (1936).—Armen. titanophila Woronow in *Acta Hort. Bot. Acad. Sc. (ante Petrop.)* xliii. 792 (1931), rossice.—Rossia.

PINANGA Blume (Palmae).

discolor Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 187 (1936).—China (Kwangtung). macroclada Burret, l. c. 188.—China (Yunnan). micronesica Kanehira in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 635.—Ins. Palau.* pachycarpa Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 185 (1936).—Sumatra. piscatorum Pierre ex Gagnep. in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 956 (1937), in syn.: P. cochinchinensis. quadrijuga Gagnep. l. c. 959, gallice; et in *Humbert, Not. Syst.* vi. 156 (1937), latine.—Indo-China (Anam). viridis Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 186 (1936).—China (Kwangtung).

PINGUICULA L. (Lentibulariac.).

Eliae Sennen in *Bol. Soc. Ibér.* 1936, xxxv. 21.—Hispan. inaequilobata Sennen, l. c. 20.—Hispan. merinoana Sennen, l. c.—Hispan.

PINUS L. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

×banatica (Georgescu & Ionescu) Georgescu & Ionescu in *Fedde, Repert.* xli. 183 (1936): P. nigra var. banatica.

PINUS:—

- eslavae G. R. Shaw, *Gen. Pinus* (Publ. Arn. Arb. No. 5) 68 (1914), in obs., pro syn.: P. Teocote.
 × *Galaiana Papaioannes ex Cavadas*, *Fl. Greece*, A, *Pterid.*, *Gymnosp.* & *Monocot.* 187 (1938), in adnot.—Graecia.
hamata (Stev.) Sosn. *Fl. Tifl.* 11 (1925); cf. *Komarov*, *Fl. URSS*, i. 170 (1934): P. sylvestris var. *hamata*.
Herrerai Martinez in *An. Inst. Biol.*, Mexico, xi. 76 (1940).—Mexico.*
kasya Royle ex Parl. in DC. Prodr. xvi. ii. 390 (1868).—Ind. or. (Nepal; Khasia).
kesiya Royle ex Gordon in Loud. Gard. Mag. xvi. 8 (1840), nomen subnudum.—Ind. or.
pseudo-patula Hort. ex Bois in Bull. Soc. Nat. d'Acclim. France, 1913, lx. 140, in obs., nomen; *Robertson in Empire For. Journ.* 1934, xiii. 256, in obs., pro syn.: P. Greggii.
Sosnowskyi Nakai in Tyosen Sanrin Kaihō, No. 167 (Indig. Spec. Conif. & Taxads Korea & Manchur. iv.) 33 (1939): P. *hamata* (Stev.) Sosn.
Takahasii Nakai, l. c. 32.—Manchoukuo.
Wallichiana A. B. Jackson in Kew Bull. 1938, 85: P. *excelsa* Wall. ex Lamb.

PIPER L. (Piperac.).

- abditum Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 130 (1936).—Peruv.
achromatolepis Trelease, l. c.—Peruv.
actae Trelease, l. c. xvii. 340 (1938).—Honduras.
acutulum Trelease, l. c. xiii. ii. 131 (1936).—Peruv.
adornatispicum Trelease, l. c. xvii. 340 (1938).—Honduras.
adrepum Trelease, l. c. xiii. ii. 132 (1936).—Peruv.
aegrum Trelease, l. c.—Peruv.
affectans Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 287.—Panamá.
affictum Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 132 (1936).—Peruv.
afflictum Trelease, l. c.—Peruv.
aguacalientis Trelease, l. c. xviii. 330 (1937).—Costa Rica.
albogranulatum Trelease, l. c. xiii. ii. 133 (1936).—Peruv.
albopapillatum Trelease, l. c.—Peruv.
allopunctulatum Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 287.—Panamá.
allatum Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 341 (1938).—Honduras.
Alleni Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1938, xxv. 826.—Panamá.
allium Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 331 (1937).—Costa Rica.
Alstoni Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 287.—Panamá.
alveatum Trelease, l. c.—Panamá.
amnigaudens Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 134 (1936).—Peruv.
amphibium Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 288.—Panamá.
amphitrichum Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 134 (1936).—Peruv.
anastylum Trelease, l. c.—Peruv.
andresense Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 57 (1937), nomen; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xvii. 230 (1937), descr.—Guatem.
anonymum Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 135 (1936).—Peruv.
apertum Trelease, l. c. xvii. 341 (1938).—Honduras.
apodum Trelease, l. c. xiii. ii. 135 (1936).—Peruv.
apurimacanthum Trelease, l. c.—Peruv.
apus Trelease, l. c. 136.—Peruv.
araneatum Trelease, l. c.—Peruv.
arctilimbum Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 288.—Panamá.
arduum Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 136 (1936).—Peruv.
arenicola Trelease, l. c. xvii. 341 (1938).—Honduras.
arrectispicum Trelease, l. c. xiii. ii. 137 (1936).—Peruv.
arrepum Trelease, l. c.—Peruv.

PIPER:—

- articulosum Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xviii. 332 (1937).—Costa Rica.
ascendentispicum Trelease, l. c. xiii. ii. 137 (1936).—Peruv.
asclepiadifolium Trelease, l. c. 138.—Peruv.
aspermicaule Trelease, l. c.—Peruv.
asterocarpum Trelease, l. c.—Peruv.?
attenuatamentum Trelease, l. c. 139.—Peruv.
auritilaminum Trelease, l. c. ix. 277 (1940).—Honduras.
auritilimbum Trelease, l. c.—Honduras.
Austini Trelease, l. c. xviii. 1546 (1938).—Costa Rica.
azupizuanum Trelease, l. c. xiii. ii. 139 (1936).—Peruv.
balsapuertanum Trelease, l. c. 140.—Peruv.
barbicuspe Trelease, l. c.—Peruv.
barbirostris Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 288.—Panamá.
barbulantherum Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 140 (1936).—Peruv.
bermudezense Trelease, l. c. 141.—Peruv.
bisacuminatum Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 289.—Panamá.
bocasense Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 333 (1937).—Panamá.
brachytrichum Trelease, l. c. xiii. ii. 141 (1936).—Peruv.
brevipedunculum Trelease, l. c.—Peruv.
brevistrigillosum Trelease, l. c.—Peruv.
caballo-cochanum Trelease, l. c. 142.—Peruv.
cahuapanasense Trelease, l. c.—Peruv.
calamistratum Trelease, l. c. 143.—Peruv.
calcanense Trelease, l. c.—Peruv.
calvescens Trelease, l. c. xvii. 342 (1938).—Honduras.
calvescentinerve Trelease, l. c. xiii. ii. 144 (1936).—Peruv.
calvibaccum Trelease, l. c.—Peruv.
cananense Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 135 (1940).—Panamá.
canescenciaule Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 145 (1936).—Peruv.
canyazasense Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1938, xxv. 826.—Panamá.
capillistipes Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 145 (1936).—Peruv.
captum Trelease, l. c. xviii. 335 (1937).—Costa Rica.
carolinianum Trelease in Caldasia, i. No. 1, 87 (1940).—Colomb.
carapatanum Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 145 (1936).—Peruv.
carrapanum Trelease, l. c. 146.—Peruv.
casitense Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 289.—Panamá.
catalinianum Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 335 (1937).—Costa Rica.
cayoense Trelease, l. c. xii. 407 (1936).—Brit. Honduras.
celer Trelease, l. c. xiii. ii. 147 (1936).—Peruv.
celsum Trelease, l. c.—Peruv.
cerro-puntoense Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 289.—Panamá.
chalhuapuquianum Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 147 (1936).—Peruv.
chanchamayannum Trelease, l. c. 148.—Peruv.
Chanekii Trelease, l. c. xii. 407 (1936).—Brit. Honduras.
changuinolanum Trelease, l. c. xviii. 336 (1937).—Panamá.
chromatolepis Trelease, l. c. xiii. ii. 148 (1936).—Peruv.
chryseurum Trelease, l. c.—Peruv.
cinereonervosum Trelease, l. c. 149.—Peruv.
cinereoramulum Trelease, l. c.—Peruv.
ciniflonis Trelease, l. c.—Peruv.
circumspectantis Trelease, l. c. 150.—Peruv.
cirratum Trelease, l. c.—Peruv.
cispontinum Trelease, l. c.—Peruv.
claudicans Trelease, l. c. 151.—Peruv.
clavulispicum Trelease, l. c. xviii. 337 (1937).—Costa Rica.

PIPER:—

- coactipilum Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 151 (1936).—Peruv.
cocherense Trelease, l. c.—Peruv.
cocquericotense Trelease, l. c. xii. 407 (1936).—Brit. Honduras.
coeloneurum Diels in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, 74 (1937).—Ecuador.
colaphitolerans Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 57 (1937), nomen subnudum, anglice; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xvii. 231 (1937), descr. lat.—Guatem.
colemanense Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 337 (1937).—Costa Rica.
colon-insulae Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 290.—Panamá.
comasense Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 152 (1936).—Peruv.
comayaguanum Trelease, l. c. xvii. 343 (1938).—Honduras.
conceptum Trelease, l. c. xviii. 338 (1937).—Costa Rica.
conditum Trelease, l. c. xiii. ii. 152 (1936).—Peruv.
confusionis Trelease, l. c.—Peruv.
conispicum Trelease, l. c. 153.—Peruv.
conscondens Trelease, l. c. xviii. 338 (1937).—Panamá.
constipatispicum Trelease, l. c. xiii. ii. 153 (1936).—Peruv.
contamanum Trelease, l. c. 154.—Peruv.
conversum Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 290.—Panamá.
copacabanense Trelease in Caldasia, i. No. 1, 88 (1940).—Colomb.
correptum Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 154 (1936).—Peruv.
corte-scabrum Trelease, l. c. xxii. 10 (1940).—Mexico.
coyolesense Trelease, l. c. ix. 278 (1940).—Honduras.
crassamentum Trelease, l. c. xiii. ii. 155 (1936).—Peruv.
crassicaule Trelease, l. c. ix. 278 (1940).—Honduras.
cricamolense Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 290.—Panamá.
crispans Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 339 (1937).—Costa Rica.
crispatimargine Trelease, l. c.—Costa Rica.
cristicola Trelease, l. c. xvii. 343 (1938).—Honduras.
cuasianum Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 136 (1940).—Panamá.
Cuatrecasas Trelease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 33, 48 (1936), anglice.—Colomb.
cumbricola Trelease, l. c., anglice.—Colomb.
cundinamarcanum Trelease, l. c. 49, anglice.—Colomb.
cupreatum Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 156 (1936).—Peruv.
curvatipes Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 57 (1937), nomen subnudum, anglice; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xvii. 231 (1937), descr. lat.—Guatem.
daedalum Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 156 (1936).—Peruv.
Danieli-Gonzalezii Trelease in Caldasia, i. No. 1, 87 (1940).—Colomb.
Dawsoni Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 343 (1938).—Honduras.
Deamii Trelease, l. c. 344.—Am. centr.
deductum Trelease, l. c. xviii. 340 (1937).—Costa Rica.
delatum Trelease, l. c. xiii. ii. 157 (1936).—Peruv.
delectans Trelease, l. c. xviii. 340 (1937).—Costa Rica.
deltoideocarpum Trelease, l. c. xvii. 344 (1938).—Honduras.
demoratum Trelease, l. c. xiii. ii. 157 (1936).—Peruv.
dendropsa Trelease, l. c. 158.—Peruv.
Dennisii Trelease, l. c.—Peruv.
desultorium Trelease, l. c.—Peruv.
dimorphophyllum Trelease, l. c. xii. 407 (1936).—Brit. Honduras.

PIPER:—

discolor *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén)* 165 (1937), nomen; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 231* (1937), descr.—Guatem.
 dispansum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 159* (1936).—Peruv.
 diversipilum *Trelease, l. c.*—Peruv.
 ducis *Trelease, l. c. xviii. 341* (1937).—Costa Rica.
 dulce *Trelease, l. c. xiii. II. 160* (1936).—Peruv.
 Dunlapi *Trelease, l. c. xviii. 342* (1937).—Panamá.
 Durvilleanum (Miq.) *Trelease, l. c. xiii. II. 160* (1936): *Artanthe Durvilleana*.
 ecallosum *Trelease, l. c.*—Peruv.
 edurum *Trelease, l. c.*—Peruv.
 elasmophyllum *Trelease, l. c. ix. 278* (1940).—Honduras.
 eldoradoense *Trelease ex Standley & Record in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xii. 103* (1936), anglice.—Brit. Honduras.
 elongatifolium *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 161* (1936).—Peruv.
 emancipationis *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén)* 165 (1937), nomen; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 231* (1937), descr.—Guatem.
 Endlicherianum (Miq.) *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 162* (1936): *Artanthe Endlicheriana*.
 enenyasense *Trelease, l. c. 163*.—Peruv.
 epilopes *Trelease, l. c. xvii. 344* (1938).—Honduras.
 epunctatum *Trelease, l. c. xiii. II. 163* (1936).—Peruv.
 erubescenspicum *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 291*.—Panamá.
 euryphyllum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 163* (1936).—Peruv.
 eustylum *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 28* (1938).—Ecuador.
 evulsipilosum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., ix. 279* (1940).—Honduras.
 excessum *Trelease, l. c. xiii. II. 164* (1936).—Peruv.
 excultum *Trelease, l. c.*—Peruv.
 exigens *Trelease, l. c. xvii. 345* (1938).—Honduras.
 expolatum *Trelease, l. c. xiii. II. 164* (1936).—Peruv.
 factum *Trelease, l. c. 165*.—Peruv.
 faecatium *Trelease, l. c.*—Peruv.
 fagifolium *Trelease, l. c.*—Peruv.
 faviuliferum *Trelease, l. c. xvii. 345* (1938).—Honduras.*
 ferruginispicum *Trelease, l. c. xiii. II. 166* (1936).—Peruv.
 firmifolium *Trelease, l. c. xvii. 346* (1938).—Honduras.
 fluvii-initii *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 291*.—Panamá.
 formici-tolerans *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 343* (1937).—Costa Rica.
 fortalezanum *Trelease, l. c. xiii. II. 166* (1936).—Peruv.
 fortunoyanum *Trelease, l. c. xxii. 10* (1940).—Mexico.
 Fosbergi *Trelease in Lloydia, 1940, iii. 111*.—Ins. Solomon (Guadalcanal).
 franciscanum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 166* (1936).—Bras. (Rio Acre); Peruv.?
 fulvescenticaule *Trelease, l. c. 167*.—Peruv.
 Furiae *Trelease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 33, 49* (1936), anglice.—Colomb.
 fuscispicum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 167* (1936).—Peruv.
 generalense *Trelease, l. c. xviii. 344* (1937).—Costa Rica.
 Gentlei *Trelease, l. c. xii. 407* (1936).—Brit. Honduras.
 gigas *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 292*.—Panamá.
 gilvoscens *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 167* (1936).—Peruv.
 gilvibaccum *Trelease, l. c. 168*.—Peruv.
 glaberrimacaul *Trelease, l. c.*—Peruv.

PIPER:—

glabribaccum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 168* (1936).—Peruv.
 glabris *Trelease, l. c.*—Peruv.
 Goergeri *Trelease, l. c. xviii. 344* (1937).—Costa Rica.
 granuligerum *Trelease, l. c. xiii. II. 169* (1936).—Peruv.
 gratum *Trelease, l. c. 170*.—Peruv.
 griseocaul *Trelease, l. c.*—Peruv.
 griseovenosum *Trelease, l. c.*—Peruv.
 Hancckeli *Trelease, l. c. xviii. 345* (1937).—Costa Rica.
 heraldi *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 292*: *Artanthe Seemanniana*.
 Herrerae *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 171* (1936).—Peruv.
 heterocarpum *Trelease, l. c. 172*.—Peruv.
 heterophlebium *Trelease, l. c. xviii. 345* (1937).—Costa Rica.
 hians *Trelease, l. c. 346*.—Costa Rica.
 huacachianum *Trelease, l. c. xiii. II. 172* (1936).—Peruv.
 huacapistatum *Trelease, l. c. 173*.—Peruv.
 huallaganum *Trelease, l. c.*—Peruv.
 huantanum *Trelease, l. c.*—Peruv.
 huanucanum *Trelease, l. c.*—Peruv.
 humoense *Trelease, l. c. xviii. 346* (1937).—Costa Rica.
 humorigaudens *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 293*.—Panamá.
 ibaguense *Trelease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 33, 50* (1936), anglice.—Colomb.
 ictum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 174* (1936).—Peruv.
 illautum *Trelease, l. c.*—Peruv.
 illudens *Trelease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 33, 50* (1936), anglice.—Colomb.
 immite *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 174* (1936).—Peruv.
 immutatum *Trelease, l. c. 175*.—Peruv.
 incitum *Trelease, l. c.*—Peruv.
 incomptum *Trelease, l. c.*—Peruv.
 inconsumptum *Trelease, l. c. xvii. 346* (1938).—Honduras.
 indianonum *Trelease, l. c. xiii. II. 176* (1936).—Peruv.
 indiciflexum *Trelease, l. c.*—Peruv.
 instabilipes *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén)* 197 (1937), nomen; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 232* (1937), descr.—Guatem.
 insulicola *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 293*.—Panamá.
 interitum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 176* (1936).—Peruv.
 intersitum *Trelease in Caldasia, i. No. 1, 86* (1940).—Colomb.
 intonsum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 177* (1936).—Peruv.
 iquitosense *Trelease, l. c.*—Peruv.
 itayanum *Trelease, l. c.*—Peruv.
 jaculifolium *Trelease, l. c. 178*.—Peruv.
 Kanehiranum *Trelease, l. c. 179*.—Peruv.
 kantetulense *Trelease, l. c. xii. 408* (1936).—Guatem.
 kimpitirikianum *Trelease, l. c. xiii. II. 179* (1936).—Peruv.
 Klugianum *Trelease, l. c.*—Peruv.
 Koepperi *Trelease, l. c. ix. 279* (1940).—Honduras.
 konkintoense *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 293*.—Panamá.
 laceratibracteum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 346* (1938).—Honduras.
 laedans *Trelease, l. c. 347*.—Honduras.
 lagenibaccum *Trelease, l. c. xiii. II. 179* (1936).—Peruv.
 lamasense *Trelease, l. c. 180*.—Peruv.
 lanosicaule *Trelease, l. c. 181*.—Peruv.
 late-ovatum *Trelease, l. c.*—Peruv.
 leucofustum *Trelease, l. c. 182*.—Peruv.
 leucophaeocaul *Trelease, l. c. 183*.—Peruv.
 leucophaeum *Trelease, l. c.*—Peruv.

PIPER:—

ligatispicum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 183* (1936).—Peruv.
 lincolnense *Trelease, l. c. xviii. 347* (1937).—Panamá.
 liratinerve *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1937, xxiv. 186*.—Panamá.
 llatanum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 185* (1936).—Peruv.
 longiacuminatum *Trelease, l. c.*—Peruv.
 longifilamentosum *Trelease, l. c. 186*.—Peruv.
 longigerminatum *Trelease, l. c. 185*.—Peruv.
 longistamineum *Trelease, l. c.*—Peruv.
 loretoanum *Trelease, l. c. 186*.—Peruv.
 Lundellianum *Trelease, l. c. xvii. 232* (1937).—Guatem.
 Lundellii *Trelease, l. c. xii. 103, 408* (1936).—Brit. Honduras.
 luridispicum *Trelease, l. c. xviii. 348* (1937).—Costa Rica.
 Macbrideanum *Trelease, l. c. xiii. II. 187* (1936).—Peruv.
 machupicchuense *Trelease, l. c.*—Peruv.
 malanganum *Trelease ex Stehlé in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 627* (1937), nomen; *Trelease in Candollea, viii. 75* (1940), descr.—Ind. occ. (Guadeloupe).
 malifolium *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 188* (1936).—Peruv.
 mansericheanum *Trelease, l. c.*—Peruv.
 maranyonense *Trelease, l. c. 189*.—Peruv.
 marcescentispicum *Trelease, l. c.*—Peruv.
 Margaretae *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 293*.—Panamá.
 margaritatum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 189* (1936).—Peruv.
 marginatibaccum *Trelease, l. c. xviii. 349* (1937).—Costa Rica.
 marmoreum *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1937, xxiv. 186*.—Panamá.
 marsupiferum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 189* (1936).—Peruv.
 martinense *Trelease, l. c. 190*.—Peruv.
 masiseanum *Trelease, l. c.*—Peruv.
 maternale *Trelease, l. c. xviii. 349* (1937).—Panamá; Costa Rica?
 mayanum *Lundell in Phytologia, i. 337* (1939).—Brit. Honduras.
 melendezenze *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 191* (1936).—Peruv.
 mellibracteum *Trelease, l. c.*—Peruv.
 mercedense *Trelease, l. c.*—Peruv.
 meritum *Trelease, l. c. ix. 279* (1940).—Honduras.
 middlesexense *Trelease ex Standley & Record in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xii. 103* (1936), anglice.—Brit. Honduras.
 mikaniifolium *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 192* (1936).—Peruv.
 minute-scabiosum *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 294*.—Panamá.
 mishuyacuense *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 192* (1936).—Peruv.
 mitifolium *Trelease, l. c.*—Peruv.
 Mocco-mocco *Trelease, l. c. 193*.—Peruv.
 monteluctans *Trelease, l. c. xvii. 347* (1938).—Honduras.
 morator *Trelease, l. c. xiii. II. 194* (1936).—Peruv.
 moyobambanum *Trelease, l. c.*—Peruv.
 multimammosum *Trelease, l. c. 195*.—Peruv.
 mundum *Trelease, l. c.*—Peruv.
 munyanum *Trelease, l. c.*—Peruv.
 musteum *Trelease, l. c. 196*.—Peruv.
 mystaciferum *Trelease, l. c. xvii. 350* (1938).—Honduras.
 nanayanum *Trelease, l. c. xiii. II. 196* (1936).—Peruv.
 nasutum *Trelease, l. c.*—Peruv.
 neglectum *Trelease, l. c. 197*.—Peruv.
 nemori-marginis *Trelease, l. c. xviii. 350* (1937).—Costa Rica.
 nitidulifolium *Trelease, l. c. xii. 104, 408* (1936).—Brit. Honduras.

PIPER:—

- nitidulilaminum *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 57 (1937)*, nomen subnudum, anglice; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 232 (1937)*, descr. lat.—Guatem.
- Nottirbanum *Trelease ex Stehlé in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 576 (1939)*, nomen.—Ind. occ. (Martinique).
- novae-helvetiae *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 294*.—Panamá.
- nubigaudens *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 351 (1938)*.—Honduras.
- nudispicum C. DC. in *Ann. Esc. Polytechn. S. Paulo, 1907, 58*.—Java.
- nuncupatum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 197 (1936)*.—Peruv.
- obiter-sericeum *Trelease, l. c. xviii. 350 (1937)*.—Costa Rica.
- oblique-ovatum *Trelease, l. c. xxii. 10 (1940)*.—Guatem.
- oblongatifolium *Trelease, l. c. xiii. II. 198 (1936)*.—Peruv.
- oblongatilimum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- obovatifolium *Trelease, l. c. 199*.—Peruv.
- occultum *Trelease, l. c., sphalm. Peperomia occultum*.—Peruv.
- oculatispicum *Trelease, l. c. 200*.—Peruv.
- offensum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- ollantaitambanum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- onus *Trelease, l. c. xviii. 351 (1937)*.—Costa Rica.
- opinatium *Trelease, l. c.*—Costa Rica.
- ornatispicum *Trelease, l. c. xvii. 351 (1938)*.—Honduras.
- ornithorhynchum *Trelease, l. c. xiii. II. 201 (1936)*.—Peruv.
- ostii *Trelease, l. c.*—Peruv.
- paganicum *Trelease, l. c. 202*.—Peruv.
- pallidorsum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- paludicola *Trelease, l. c. xvii. 351 (1938)*.—Honduras.
- papillicarpum *Trelease, l. c. xviii. 352 (1937)*.—Costa Rica.
- papillipetiolatum *Trelease, l. c. xiii. II. 203 (1936)*.—Peruv.
- papulicaule *Trelease, l. c. Bot. Ser., xviii. 352 (1937)*.—Costa Rica.
- paraisense *Trelease, l. c. xiii. II. 203 (1936)*.—Peruv.
- paralaeigatum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- paranapuratum *Trelease, l. c. 204*.—Peruv.
- parcipilum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- partitiscuspe *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 294*.—Panamá.
- parvicordulatum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 204 (1936)*.—Peruv.
- paso-anchoense *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 295*.—Panamá.
- pastasanum *Diels in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, 75 (1937)*.—Ecuador.
- patentifolium *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 205 (1936)*.—Peruv.
- paucartamboanum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- paulianifolium *Trelease, l. c.: Artanthe Haenkeana*.
- pebasense *Trelease, l. c. 206*.—Peruv.
- percome *Trelease, l. c. xviii. 1546 (1938)*.—Costa Rica.
- perenense *Trelease, l. c. xiii. II. 207 (1936)*.—Peruv.
- perfugii *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 295*.—Panamá.
- Permari *Trelease, l. c.*—Panamá.
- pernigricans *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 207 (1936)*.—Peruv.
- perobumbratum *Trelease, l. c. xxii. II. 11 (1940)*.—Bras. (Rio de Janeiro).
- perpunctulatum *Trelease, l. c. xiii. II. 207 (1936)*.—Peruv.
- perpurgatum *Trelease, l. c. 208*.—Peruv.
- peruligerum *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 295*.—Panamá.
- pervicax *Trelease, l. c. 206*.—Panamá.
- pervillosum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 208 (1936)*.—Peruv.
- pervulgatum *Trelease, l. c. 209*.—Peruv.
- petens *Trelease, l. c. xvii. 352 (1938)*.—Honduras.

PIPER:—

- phaneropus *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 354 (1937)*.—Costa Rica.
- phegophyllum *Trelease, l. c. xiii. II. 209 (1936)*.—Peruv.
- pichisense *Trelease, l. c. 210*.—Peruv.
- pictamentum *Trelease, l. c. xvii. 352 (1938)*.—Honduras.
- piedadesense *Trelease, l. c. xviii. 354 (1937)*.—Costa Rica.
- planipes *Trelease, l. c. xiii. II. 210 (1936)*.—Peruv.
- playa-blancanum *Trelease, l. c. xviii. 355 (1937)*.—Costa Rica.
- pleninervosum *Trelease, l. c. xiii. II. 211 (1936)*.—Peruv.
- plumbeicolor *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 165 (1937)*, nomen; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 233 (1937)*, descr. —Guatem.
- politaereum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 211 (1936)*.—Peruv.
- ponendum *Trelease, l. c. xviii. 355 (1937)*.—Costa Rica.
- ponganum *Trelease, l. c. xiii. II. 212 (1936)*.—Peruv.
- pontis *Trelease, l. c.*—Peruv.
- portalense *Trelease, l. c. 213*.—Peruv.
- porveniricola *Trelease, l. c.*—Peruv.
- positum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- posusanum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- pothophyllum *Trelease, l. c. 214*.—Peruv.
- praclarum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- praemollitum *Trelease, l. c. xvii. 352 (1938)*.—Honduras.
- procerum *Trelease, l. c. xiii. II. 214 (1936)*.—Peruv.
- pseudo-callosum *Trelease, l. c. 215*.—Peruv.
- pseudo-curvatum *Trelease, l. c. 216*.—Peruv.
- pseudo-flexuosum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- pseudo-matico *Trelease, l. c. 217*.—Peruv.
- pseudo-munchanum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- pseudo-iridicaule *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 296*.—Panamá (Ins. Barro Colorado).
- puberulescens *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 218 (1936)*.—Peruv.
- punte-altoanum *Trelease, l. c. ix. 280 (1940)*.—Honduras.
- pullispicum *Trelease, l. c. xiii. II. 218 (1936)*.—Peruv.
- punctulatifolium *Trelease, l. c. 219*.—Peruv.
- puniceum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- pustulicaule *Trelease, l. c. xviii. 357 (1937)*.—Costa Rica.
- quadratilimum *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 57 (1937)*, nomen subnudum, anglice; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 233 (1937)*, descr. lat.—Guatem.
- quebradense *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 357 (1937)*.—Costa Rica.
- Quentinii *Trelease in Candollea, viii. 74 (1940)*.—Ind. occ. (Guadeloupe; Martinique).
- quimirianum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 219 (1936)*.—Peruv.
- rasile *Trelease, l. c. 220*.—Peruv.
- ratisportanum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- recensitum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- recreoense *Trelease, l. c.*—Peruv.
- redactum *Trelease, l. c. 221*.—Peruv.
- reductipes *Trelease, l. c.*—Peruv.
- relaxatum *Trelease, l. c. 222*.—Peruv.
- rematense *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 57 (1937)*, nomen subnudum, anglice; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 233 (1937)*, descr. lat.—Guatem.
- resacanum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. II. 11 (1940)*.—Bras. (Minas Geraes).
- resolutatum *Trelease, l. c. xiii. II. 222 (1936)*.—Peruv.
- resatum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- Restio *Trelease, l. c.*—Peruv.
- restrictum *Trelease, l. c. 223*.—Peruv.
- rhinostachyum *Trelease, l. c. 224*.—Peruv.

PIPER:—

- rinconense *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 353 (1938)*.—Honduras.
- riojanum *Trelease, l. c. xiii. II. 224 (1936)*.—Peruv.
- rivi-vetusti *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1937, xxiv. 186*.—Panamá.
- roqueanum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 224 (1936)*.—Peruv.
- roseovenulosum *Trelease, l. c. xvii. 353 (1938)*.—Honduras.
- Rothianum F. M. Bailey in *Queensl. Agric. Journ. 1899, v. 390*.—Austral. (Queensland).
- rubiginosum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 224 (1936)*.—Peruv.
- rubibaccum *Trelease, l. c. 225*.—Peruv.
- rubripes *Trelease, l. c. xviii. 358 (1937)*.—Costa Rica.
- rubrospadix *Trelease, l. c.*—Costa Rica.
- rugosibaccum *Trelease, l. c. xiii. II. 225 (1936)*: *P. lanceolatum* var. *mucronatum* C. DC.
- rugosilimum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- sagax *Trelease, l. c. ix. 280 (1940)*.—Honduras.
- sagittifer *Trelease, l. c. xiii. II. 226 (1936)*.—Peruv.
- salamancanum *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 296*.—Panamá.
- salutatrix *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 359 (1937)*.—Costa Rica.
- san-cristobalanum *Trelease, l. c.*—Costa Rica.
- sandaloeense *Trelease, l. c.*—Costa Rica.
- sanguineispicum *Trelease, l. c. xiii. II. 226 (1936)*.—Peruv.
- san-juanum *Trelease, l. c. xi. 147 (1936)*.—Am. centr. (Salvador).
- san-luisense *Trelease, l. c. xviii. 1547 (1938)*.—Costa Rica.
- san-nicolasense *Trelease, l. c. xiii. II. 227 (1936)*.—Peruv.
- san-rafaelense *Trelease, l. c. xviii. 1547 (1938)*.—Costa Rica.
- san-ramonense *Trelease, l. c. xiii. II. 227 (1936)*.—Peruv.
- san-roqueanum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- santa-barbaranum *Trelease, l. c. xxii. II. 11 (1940)*.—Bras. (Minas Geraes).
- santa-ritanum *Trelease, l. c. xiii. II. 227 (1936)*.—Peruv.
- santiaganum *Trelease, l. c. 228*.—Peruv.; Bras. (Rio Acre).
- sapotoanum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- sapoto-yacuense *Trelease, l. c.*—Peruv.
- satisfactum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- scabiosifolium *Trelease, l. c. 229*.—Peruv.
- scabricaule *Trelease, l. c.*—Peruv.
- scabridulicaule *Trelease, l. c.*—Peruv.
- scalariforme *Trelease, l. c. 230*.—Peruv.
- scalarispicum *Trelease, l. c. xvii. 353 (1938)*.—Honduras.
- scapispicum *Trelease, l. c. xiii. II. 230 (1936)*.—Peruv.
- Schippianum *Trelease ex Standley & Record in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xii. 104 (1936)*, anglice.—Brit. Honduras.
- Schunkeanum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 230 (1936)*.—Peruv.
- seducentifolium *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 297*.—Panamá.
- Sellertianum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 231 (1936)*: *Enckea Lessertiana*.
- semicordulatum *Trelease, l. c. 232*.—Peruv.
- semicrudum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- seminitidulum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- sempervirens (*Trelease*) *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 208 (1937)*: *Arctotonia sempervirens*.
- sericeo-nervosum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 233 (1936)*.—Peruv.
- serotinum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- serpavillanum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- sesquimetrale *Trelease, l. c. xviii. 360 (1937)*.—Costa Rica.
- setigerum *Trelease, l. c. xiii. II. 234 (1936)*.—Peruv.
- setulosum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- sibunense *Trelease, l. c. xii. 408 (1936)*.—Brit. Honduras.
- sidiplum *Trelease, l. c. xiii. II. 234 (1936)*.—Peruv.

PIPER:—

- siguatepequense *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xvii. 354 (1938).—Honduras.
- silencioi *Trelease, l. c.* xviii. 360 (1937).—Costa Rica.
- silviberrans *Trelease, l. c.* xiii. II. 234 (1936).—Peruv.; Bras. (Rio Acre).
- simulans *Trelease, l. c.* xviii. 361 (1937).—Panamá.
- simulhabrans *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén)* 57 (1937), nomen subnudum, anglice; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xvii. 233 (1937), descr. lat.—Guatem.
- sinuclausum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 235 (1936).—Peruv.
- sinuosirameum *Trelease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 33, 50* (1936), anglice.—Colomb.
- siquirresense *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xviii. 361 (1937).—Costa Rica.
- soledadense *Trelease, l. c.* xiii. II. 235 (1936).—Peruv.
- soricicaudatum *Trelease, l. c.* 236.—Peruv.
- squalidum *Trelease, l. c.* xviii. 361 (1937).—Costa Rica.
- Stevensi *Trelease, l. c.* xiii. II. 237 (1936).—Peruv.
- Stevensonii *Trelease ex Standley & Record in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xii. 104 (1936), anglice.—Brit. Honduras.
- striatinervosum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 237 (1936).—Peruv.
- strigillosicaule *Trelease, l. c.*—Peruv.
- strigillosum *Trelease, l. c.* 238.—Peruv.
- strigosum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- Stuebelii *Trelease, l. c.*—Peruv.
- subaequilaterum *Trelease, l. c.* ix. 280 (1940).—Honduras.
- subasperatum *Trelease, l. c.* xviii. 362 (1937).—Costa Rica.
- subcinereum *C. DC.; C. DC. in Ann. Esc. Polytechn. S. Paulo, 1907, 57*, descr.—Bras. (S. Paulo).
- subcordulatum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 239 (1936).—Peruv.
- subdurum *Trelease, l. c.* xviii. 362 (1937).—Costa Rica.
- subflavicans *Trelease, l. c.* xiii. II. 239 (1936).—Peruv.
- subpatens *Trelease, l. c.* 240.—Peruv.
- subquinquerve *Trelease, l. c.* xviii. 363 (1937).—Panamá.
- subrepens *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 187.—Panamá.
- subsessile *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 240 (1936).—Peruv.
- subtextum *Trelease, l. c.* 241.—Peruv.
- suffruticosum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- Sumpi *Trelease, l. c.*—Peruv.
- tabasaranum *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 827.—Panamá.
- tabernillanum *Trelease, l. c.* 1940, xxvii. 298.—Panamá.
- tabinense *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 242 (1936).—Peruv.
- tacaresense *Trelease, l. c.* xviii. 364 (1937).—Costa Rica.
- tapantiense *Trelease, l. c.* xviii. 1547 (1938).—Costa Rica.
- tardans *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 298.—Panamá.
- tardum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 242 (1936).—Peruv.
- temptum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- tenebricosum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- tentatum *Trelease, l. c.* xviii. 365 (1937).—Costa Rica.
- tenuiculispicum *Trelease, l. c.* xvii. 354 (1938).—Honduras.
- tepezontesense *Trelease, l. c.* xi. 148 (1936).—Am. centr. (Salvador).
- terminalispicum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xviii. 365 (1937): *Sarcobachis anomala*.
- terrionesense *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xviii. 365 (1937).—Costa Rica.

PIPER:—

- Terryae *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxii. 136 (1940).—Panamá.
- tesserispicum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xvii. 354 (1938).—Honduras.
- Tessmanni *Trelease, l. c.* xiii. II. 243 (1936).—Peruv.
- tikalense *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén)* 57 (1937), nomen subnudum, anglice; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xvii. 234 (1937), descr. lat.—Guatem.
- timbuchianum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 243 (1936).—Peruv.
- tingens *Trelease, l. c.* 244.—Peruv.
- tortuosivenosum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- transpontinum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- trichostylopse *Trelease, l. c.* 245.—Peruv.
- triquetribaccum *Trelease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 33, 51* (1936), anglice.—Colomb.
- triquetrufructum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xviii. 366 (1937).—Costa Rica.
- tristigium *Trelease, l. c.* xiii. II. 246 (1936).—Peruv.
- trukense *Hosokawa in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 200.—Ins. Carolin. (Truk).*
- tumidicondyli *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 247 (1936).—Peruv.
- tumidipedunculatum *Trelease, l. c.* ix. 281 (1940).—Honduras.
- tuxpenyanum (*Trelease*) *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén)* 208 (1937): *Arctotonia tuxpenyana*.
- ubiqueasperum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxii. II. 11 (1940).—Mexico.
- ubiquesabridum *Trelease, l. c.*—Mexico.
- ucayalianum *Trelease, l. c.* xiii. II. 247 (1936).—Peruv.
- ulceratum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- Uleanum *Trelease, l. c.* 248.—Peruv. ?; Bras. (Rio Acre).
- unauriculatum *Trelease, l. c.* xviii. 367 (1937).—Costa Rica.
- urubambanum *Trelease, l. c.* xiii. II. 249 (1936).—Peruv.
- varablancanum *Trelease, l. c.* xviii. 1547 (1938).—Costa Rica.
- varium *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 299.—Panamá.
- velutinervosum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 249 (1936).—Peruv.
- veredianum *Trelease, l. c.* 250.—Peruv.
- verruculicaule *Trelease, l. c.*—Peruv.
- verruculifolium *Trelease, l. c.*—Peruv.
- verruculipetiolium *Trelease, l. c.* xviii. 368 (1937).—Panamá.
- viae-marginis *Trelease, l. c.* xvii. 355 (1938).—Honduras.
- villipetiolatum *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén)* 57 (1937), nomen subnudum, anglice.—Guatem.
- villosispicum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 251 (1936).—Peruv.
- viminifolium *Trelease, l. c.* xxii. 12 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
- virgulticola *Trelease, l. c.* xiii. II. 251 (1936).—Peruv.
- viridilimbium *Trelease, l. c.*—Peruv.
- vitabile *Trelease, l. c.* xviii. 369 (1937).—Costa Rica ?
- Whiteae *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 299.—Panamá.
- yalochanum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xvii. 234 (1937).—Guatem.
- yananoanum *Trelease, l. c.* xiii. II. 252 (1936).—Peruv.
- yapeanum *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 827.—Panamá.
- yaxhanum *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén)* 57 (1937), nomen subnudum, anglice; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xvii. 234 (1937), descr. lat.—Guatem.

PIPER:—

- yessupianum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 252 (1936).—Peruv.
- Yousei *Trelease, l. c.* xvii. 355 (1938).—Honduras.
- Yunkerii *Trelease, l. c.*—Honduras.
- yurimaguanum *Trelease, l. c.* xiii. II. 253 (1936).—Peruv.
- zarceroense *Trelease, l. c.* xviii. 1548 (1938).—Costa Rica.
- zingiberinum *Trelease, l. c.* xviii. 370 (1937).—Costa Rica.
- PIPTADENIA** Benth. (Legumin.).
- similis *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & *Caesalpin. Colomb.*) 156 (1936).—Colomb.
- speciosa *Britton & Killip, l. c.* 155.—Colomb.
- uliginosa *Britton & Killip, l. c.* 156.—Colomb.
- PIPTANTHUS** Sweet (Legumin.).
- mongolicus *Maxim. ex Komarov in Acta Hort. Petrop.* xxxiv. 33 (1920), in obs.; *Komarov in Journ. Bot. URSS*, 1933, xviii. 59, descr.*—Mongol.; China occ.
- PIPTATHERUM** Beauv. (Gramin.).
- latifolium (*Roshev.*) *Neuski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 336 (1937): *Oryzopsis latifolia*.
- platyanthum *Neuski, l. c.*—Ross. asiat. (Kuhitang).*
- PIPTOCHAETIUM** J. Presl (Gramin.).
- jubatum *Henrard in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 67, 537 (1939);* *et in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1939, xxxvi. 537 (1940).—Urug.*
- PIPTOTHRIX** A. Gray (Compos.).
- arizonica *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1938, xxv. 117.—U.S.A. (Arizona).
- PIRATINERA** Aubl. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
- mollis *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 358.—Colomb.
- terrabana (*Pittier*) *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén)* 208 (1937): *Brosimum terrabanum*.
- PISONIA** L. (Nyctaginac.).
- silvatica *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xviii. 425 (1937).—Costa Rica.
- umbellata *Seem. in Bonplandia*, x. 154 (1862), in obs.: *Ceodes umbellifera*.
- umbellifera (*J. R. & G. Forst.*) *Seem. Fl. Vit.* 195 (1866), cum descr. ampl.: *Ceodes umbellifera*.
- PITCAIRNIA** L'Hérit. (Bromeliac.).
- [Nomen conservandum.]
- aequatorialis *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXIV. 6 (1936).—Ecuador.*
- amblyosperma *L. B. Smith, l. c.* n. s. No. CXVII. 23 (1937).—Mexico.*
- biflora *L. B. Smith, l. c.* n. s. No. CXXVII. 17 (1939).—Peruv.*
- calatheoides *L. B. Smith, l. c.* n. s. No. CXVII. 24 (1937).—Peruv.*
- ctenophylla *L. B. Smith in Brittonia*, iii. 161 (1939).—Venez.*
- cubensis (*Mez*) *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXVII. 24 (1937): *P. latifolia* var. *cubensis*.*
- cylindrostachya *L. B. Smith, l. c.* 25.—Mexico.*
- Feliciania (*A. Cheval. Harms & Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 118 (1938): *Willrussellia Feliciania*.
- flexuosa *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXIV. 6 (1936).—Mexico.*
- Hintoniana *L. B. Smith, l. c.* 7.—Mexico.*
- oaxacana *L. B. Smith, l. c.* n. s. No. CXVII. 25 (1937).—Mexico.*
- oblanceolata *L. B. Smith, l. c.* 26.—Costa Rica.*
- paraguayensis *L. B. Smith in Rev. Argent. Agron.* vii. 163 (1940).—Parag.*
- patentiflora *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXXVII. 18 (1939).—Venez.*
- pteropoda *L. B. Smith, l. c.* n. s. No. CXVII. 26 (1937).—Mexico.*
- Purpusii *L. B. Smith, l. c.* 27.—Mexico.*
- puyoides *L. B. Smith in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 147 (1936).—Peruv.

PITCAIRNIA:

- Roseana L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXVII, 27 (1937).—Mexico.*
 Samuelssonii L. B. Smith, l. c. 28.—Haiti.*
 saxicola L. B. Smith, l. c. 29: P. splendens Warsz. secundiflora L. B. Smith, l. c. n. s. No. CXIV, 7 (1936).—Mexico.*
 sylvestris L. B. Smith, l. c. n. s. No. CXVII, 29 (1937).—Colomb.*
 × Wittei Hort. ex *Delect. Sem.*, Leyden, 1 (1918), nomen; *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1936, Sér. II, viii, 362, descr.—Hort.

PITHECELLOBIUM (Pithecollobium) Mart. (Legumin.).

- [Nomen conservandum.]
 adenophorum Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv, 5 (1938).—Bras. (Amaz.).
 amplissimum Ducke, l. c. 6.—Bras. (Amaz.).
 Brenesii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii, 506 (1937).—Costa Rica.
 chazutense Standley, l. c. xxii, 145 (1940).—Peruv.
 Davidsoniae Standley, l. c. 82.—Panamá.
 inundabile Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv, 6 (1938): P. inundatum Ducke.
 martinianum Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii, 145 (1940).—Peruv.
 Matudai Lundell in *Am. Midl. Nat.* xix, 429 (1938).—Mexico.
 palmanum Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii, 508 (1937).—Costa Rica.
 parviflorum Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* v, 305 (1939).—Venez.
 picramnioides Standley apud Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv, (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 192 (1936).—Colomb.
 pistaciifolium Dugand, *Apunt. Hist. Nat. Dept. Atlántico*, 31 (1933), pro syn.; cf. Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv, (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 128 (1936), in syn.: *Arthrosamanea pistaciifolia*.
 Pittieri Britton & Killip, l. c. 125: P. oblongum Pittier in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx, 463 (1922), non Benth.
 pulchellum Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv, No. 30, 82 (1938).—Venez.
 Schlechteri (Harms) *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii, 314: *Albizzia Schlechteri*.
 Schultzeanum Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv, 333 (1939).—Ecuador.
 Standleyi (Britton & Rose) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii, 509 (1937): *Cojoba Standleyi*.
 Valerioi (Britton & Rose) Standley, l. c.: *Cojoba Valerioi*.
 villiferum Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv, 5 (1938).—Bras. (Amaz.).
 Zollerianum Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii, 343 (1940).—Guatem.

PITTOSPORUM Banks ex Gaertn. (Pittosporac.).

- artense *Guillaumin in Humbert, Not. Syst.* v, 131 (1936).—N. Caled.
 Brassii Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi, 178.—N. Guin.
 cacondense Exell & Mendonça in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv, Suppl., 16.—Angola.
 denudatum Nakai, *Fl. Sylvat. Koreana*, xxi, 84 (1936).—Japon.
 Makinoi Nakai, l. c.—Formosa.
 oblongilimbum Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 33.—Indo-China (Tonkin).
 O'Reillyanum C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii, 53 (1936).—Austral. (Queensland).
 podocarpum Gagnep. in *Humbert, Not. Syst.* viii, 211 (1939).—China (Szechuan; Yunnan).
 Versteeghii Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi, 177.—N. Guin.

PITURANTHOS Viv. (Umbellif.).

- crassifolius Andreánszky in *Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest*, 1938, 81; cf. Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi, 21, in obs.—Hab.?
 Tuszonii Andreánszky, l. c. 82; cf. Maire, l. c., in obs.—Hab.?

PLACODISCUS Radlk. (Sapindac.).

- bancœnsis Aubrév. & Pellegr. in *Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, ii, 200 (1936), gallice; * et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv, 292, latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 Boya Aubrév. & Pellegr. l. c., gallice; * et l. c., latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

PLAGIOBOTHRYS Fisch. & Mey. (Boraginac.).

- infectivus I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 380.—U.S.A. (Calif.).
 micranthus A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1938, xxv, 115.—U.S.A. (Arizona).
 uncinatus Howell in *Leaf. West. Bot.* ii, 255 (1940).—U.S.A. (Calif.).

PLAGIOCELTIS Mildbr. ex Baehni in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii, ii, 272 (1937). **ULMACEAE.**

- dichotoma Mildbr. ex Baehni, l. c.—Peruv.

PLAGIOSPERMUM Oliv. (Rosac.).

- uniflorum (Batalin) Stapf in *Bot. Mag., Lond.* cxliii, sub t. 8711 (1917), in obs.: *Prinsepia uniflora*.

PLAGIOSTACHYS Ridley (Zingiberac.).

- latus Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x, 3805 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

PLANCHONELLA Pierre (Sapotac.).

- assamica (C. B. Clarke) Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 372, in adnot.: *Sideroxylon assamicum*.
 aurantium (Rock) Skottsb. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x, 152 (1936): *Sideroxylon auahiense* var. *aurantium*.
 Kerrii Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 371.—Siam.
 lenticellata Fletcher, l. c.—Siam.
 punctata Fletcher, l. c. 372.—Siam.
 puulupensis Baehni & Degener in *Degener, Fl. Hawaiensis*, Fam. 293 (1938).—Ins. Sandvic. (Oahu).
 samoënsis H. J. Lam; H. J. Lam in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 35 (1938), descr.—Samoa.*
 sericea Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 373.—Siam.
 siamensis Fletcher, l. c.—Siam.
 spectabilis (Pierre) Dubard in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1912, Sér. II, x, 61: *Boerlagella spectabilis*.

PLANCHONIA Blume (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).

- Careya (F. Muell.) Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Barringtonia*, 56 (1939): *Barringtonia Careya*.
 Forbesii Knuth, l. c. 54.—Sumatra.
 lanceolata (Ridley) Knuth, l. c.: *Careya lanceolata*.
 papuana Knuth, l. c. 56.—N. Guin.*

PLANTAGO L. (Plantaginac.).

- albicanthiformis Sennen, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930–5, 58 (1936), in obs., nomen subnudum.—Maroc.
 × Cadevallii Sennen, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 207) 153 (1917).—Hispan.
 Chamaeysyllium Zohary in *Palest. Journ. Bot.*, Ser. J, i, 229 (1938).—Palaest.*
 erubescens Shuttlew. ex Costa, *Fl. France*, iii, 145 (1904), in obs., pro syn.: P. Coronopus.
 filifolia Sennen; Sennen ex Pilger in *Engl. Pflanzenreich, Plantaginac.* 201 (1937), in syn.: P. Holosteum var. *filifolia* Pilger.
 formosana Tateishi & Masamune in *Tyoraku*, vi, 2 (1926), japonice; cf. *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii, 298; Tateishi & Masamune in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv, 192, latine.—Formosa.
 himalaica Pilger in *Engl. Pflanzenreich, Plantaginac.* 62 (1937): P. brachyphylla Edgew. ex Decne.
 humilior Pilger, l. c. 224: P. humilis Decne.
 Krajinae Pilger in *Fedde, Repert.* xl, 237 (1936).—Ins. Sandvic.
 lacustris (Maire) Maire; Pilger in *Engl. Pflanzenreich, Plantaginac.* 329 (1937), cum descr. ampl.: P. lanceolata var. *lacustris*.
 lasioneura Pilger, l. c. 236.—Peruv.
 littoralis Nakai, *Veg. Apoi*, 12, 68 (1930), nomen subnudum; cf. Hara in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li, 640, in syn.: P. japonica.
 macro-nipponica Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1938, x, 274.—Formosa.*

PLANTAGO:

- macrophylla Pilger in *Engl. Pflanzenreich, Plantaginac.* 83 (1937), in adnot.—Am. bor.
 maris-mortui Eig in *Palest. Journ. Bot.*, Ser. J, i, 231 (1938).—Palaest.*
 melanochroa Pilger in *Fedde, Repert.* xl, 237 (1936).—Ins. Sandvic.
 Muelleri Pilger in *Engl. Pflanzenreich, Plantaginac.* 118 (1937): P. stellaris F. Muell.
 palustris L. Fraser & Vickery in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1937, lxii, 291.—Austral. (N. S. Wales).
 Perssonii Pilger in *Engl. Pflanzenreich, Plantaginac.* 440 (1937).—Pamir.
 Rosei Pilger, l. c. 378.—U.S.A. (Texas).
 rupicola Pilger in *Fedde, Repert.* xl, 238 (1936).—Polynes. (Ins. Rapa).
 sarcophylla Boiss.; Zohary in *Palest. Journ. Bot.*, Ser. J, i, 230 (1938), descr.—Palaest.*
 scopulorum (Fries) Pavlova in *Journ. Soc. Bot. Russ.* 1923, viii, 94, 96, 109 (1924): P. major forma *scopulorum*.
 stepposa Kuprij. in *Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. vi, 252 (1936), cum descr. ross.; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 3, 280 (1937), cum descr. lat.: * P. media var. *Urvilliana* Rabin.
 subpolaris Andreev in *Journ. Soc. Bot. Russ.* 1930, xv, 298.—Rossia bor.*
 succisa Lyons, *Fasc. Pl. Cantabr.* 20 (1763).—Anglia.
 Venturii Pilger in *Engl. Pflanzenreich, Plantaginac.* 230 (1937).—Argent.
 vulgaris (Hayne) Pavlova in *Journ. Soc. Bot. Russ.* 1923, viii, 95, 109 (1924): P. major var. *vulgaris*.

PLATANThERA L. C. Rich. (Orchidac.).

- [Nomen conservandum.]
 Amamiana Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii, 440.—Ins. Liukiu.
 silaënsis Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii, 1331 (1936).—China (Yunnan).*

PLATANUS L. (Platanac.).

- Kerrii Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi, 301.—Indo-China (Laos).

PLATHYMENIA Benth. (Legumin.).

- modesta (Speg.) Burkart in *Darwiniana*, iii, 466 (1939), in obs.: *Pirotanthia modesta*.

PLATYCARYA Sieb. & Zucc. (Juglandac.).

- longipes Wu in *Engl. Jahrb.* lxxi, 171 (1940).—China (Kwangtung).

PLATYCHAETE Boiss. (Compos.).

- sublanata Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lix, B, 298 (1939).—Baluchistan.

PLATYCORYNE Reichb. f. (Orchidac.).

- elegantula (Kraenzl.) Summerhayes in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii, 414 (1936): *Habenaria elegantula*.

PLATYDESMA H. Mann (Rutac.).

- grandifolium (A. Gray) Skottsb. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x, 120 (1936), in obs.: *Melicope grandifolia*.
 spathulatum (A. Gray) Skottsb. l. c., in obs.: *Melicope spathulata*.

PLATYLEPIS A. Rich. (Orchidac.).

- [Nomen conservandum.]
 bigibbosa H. Perrier in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii, 25, in clavi, 26.—Madag.

PLATYMISCIUM Vogel (Legumin.).

- pinnatum (Jacq.) Dugand in *Contrib. Hist. Nat. Colomb.* No. 1, 11 (1938): *Amerimnon pinnatum*.

PLATYPHOLIS Maxim. (Orobanchac.).

- boninsimae Maxim.; Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li, 280, descr. ampl.—Ins. Bonin.

PLATYSACE Bunge (Umbellif.).

- anceps (DC.) C. Norman in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii, 209: *Trachymene anceps*.
 commutata (Turcz.) C. Norman, l. c. 210: *Trachymene commutata*.
 compressa (Labill.) C. Norman, l. c. 209: *Azorella compressa*.
 deflexa (Turcz.) C. Norman, l. c. 210: *Trachymene deflexa*.

PLATYSACE:—

- dissecta (*Benth.*) *C. Norman in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 210: Siebera dissecta.
 Eatoniae (*F. Muell.*) *C. Norman, l. c.*: Trachymene Eatoniae.
 effusa (*Turcz.*) *C. Norman, l. c.*: Trachymene effusa.
 ericoides (*Sieb. ex DC.*) *C. Norman, l. c.*: Trachymene ericoides.
 filiformis (*Bunge*) *C. Norman, l. c.* 209: Trachymene filiformis.
 haplosciadia (*Benth.*) *C. Norman, l. c.* 210: Siebera haplosciadia.
 heterophylla (*Benth.*) *C. Norman, l. c.*: Siebera heterophylla.
 juncea (*Bunge*) *C. Norman, l. c.* 209: Trachymene juncea.
 linearifolia (*Cav.*) *C. Norman, l. c.* 210: Azorella linearifolia.
 Maxwellii (*F. Muell.*) *C. Norman, l. c.*: Trachymene Maxwellii.
 pendula (*Benth.*) *C. Norman, l. c.* 209: Trachymene pendula.
 ramosissima (*Benth.*) *C. Norman, l. c.* 210: Trachymene ramosissima.
 Stephensonii (*Turcz.*) *C. Norman, l. c.*: Trachymene Stephensonii.
 tenuissima (*Benth.*) *C. Norman, l. c.*: Siebera tenuissima.
 teres (*Bunge*) *C. Norman, l. c.*: Trachymene teres.

PLATYTAENIA Nevski & Vved. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4*, 270 (1937). **UMBELLIFERAE.**

- pamirica (*Lipsky*) *Nevski & Vved. l. c.* 271, in obs.: *Zozimia pamirica*.
 pimpinelloides *Nevski, l. c.*—Ross. asiat. (Kuhitang).
 tragioides (*Boiss.*) *Nevski & Vved. l. c.*, in obs.: *Zozimia tragioides*.

PLECTOCOMIA Mart. & Blume (Palmae).

- cambodiana *Gagnep. in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 1010 (1937), gallice; * et in *Humbert, Not. Syst.* vi. 157 (1937), latine.—Cambodia.

PLECTRACHNE Henrard (Gramin.).

- bromoides (*F. Muell.*) *C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. sub t. 3385, p. 2 (1939), in adnot.: *Triraphis bromoides*.
 danthonioides (*F. Muell.*) *C. E. Hubbard, l. c.*, in adnot.: *Triraphis danthonioides*.
 pungens (*R. Br.*) *C. E. Hubbard, l. c.* t. 3385: *Triraphis pungens*.
 rigidissima (*Pilger*) *C. E. Hubbard, l. c.* sub t. 3385, p. 2, in adnot.: *Triraphis rigidissima*.

PLECTRANTHUS L'Hérit. (Labiata).

- [Nomen conservandum.]
 adenoloma *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII* 938 (1936).—China (Yunnan).
 assamicus *Mukerjee in Journ. Ind. Bot. Soc.* 1940, xix. 82.—Ind. or. (Assam).
 Bernardii *Doan in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 949 (1936), gallice.—Indo-China (Tonkin).
 calcicola *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII* 944 (1936).—China (Yunnan).
 Colaniae *Doan in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 946 (1936), gallice.—Indo-China (Laos).
 De-Kindtianus *Gürke ex De Wild. in Ann. Mus. Congo Belge, Bot., Sér. IV* ii. 135 (1913), nomen.—Congo Belg.
 drosocarpus *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII* 940 (1936).—China (Hunan).
 etiolatus *Chiov. in Malpighia*, xxxiv. 518 (1937).—Abyss.
 flavidus *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII* 942 (1936).—China (Yunnan).
 nyasicus (*Baker*) *M. Ashby in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 47: *Orthosiphon nyasicus*.
 pachythyrus *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII* 937 (1936).—China (Yunnan).
 pantadenius *Hand.-Mazz. l. c.* 944.—China (Yunnan).
 salviiflorus *Chiov. in Malpighia*, xxxiv. 516 (1937).—Abyss.
 Schimperii *Chiov. l. c.* 517.—Abyss.
 setschwanensis *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII* 939 (1936).—China (Szechuan).*

PLECTRANTHUS:—

- umbrosus *Hand.-Mazz. in Vegetationsbild.* xx. sub t. 42B. p. [2] (1930), in obs., nomen; *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII* 939 (1936), in syn.: *P. setschwanensis*.
 yuennanensis *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII* 943 (1936).—China (Yunnan; Szechuan).

PLECTROCARPA Gillies ex Hook. (Zygophyllac.).

- Rougesii *Descole, O'Donnell & Lourteig in Lilloa*, iv. 222 (1939).—Argent.*

PLECTRONIA L. (Rubiace.).

- Richardi *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1938, xviii. 842, in obs.: *Psydrax angustifolia*.

PLEIOBLASTUS Nakai (Gramin.).

- akasiensis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 68.—Japan.
 arundinarioides *Koidz. l. c.* 217.—Japan.
 boshuensis *Koidz. l. c.* 1940, ix. 228.—Japan.
 Dokyoanus *Koidz. l. c.* 1937, vi. 218.—Japan.
 epitrichus *Koidz. l. c.* 279.—Japan.
 japonicus *Koidz. l. c.* 68.—Japan.
 kinkiensis (*Koidz.*) *Koidz. l. c.* 69: *Arundinaria kinkiensis*.
 kiyosumisimoni *Koidz. l. c.* 1940, ix. 152.—Japan.
 Koidzumii *Makino ex Tashiro; Koidz. l. c.* 1937, vi. 69, descr.—Japan.
 koriyamensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 223.—Japan. (Hondo).
 koshisimonii *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 279.—Japan.
 Laydekeri (*Hort. ex Bean*) *Koidz. l. c.* 1940, ix. 157: *Bambusa Laydekeri*.
 mayumianus *Koidz. l. c.* 1938, vii. 114.—Japan.
 mollissimus *Koidz. l. c.* 1940, ix. 78.—Japan.
 Muroianus *Koidz. l. c.* 1938, vii. 114.—Japan.
 Nakashimai *Koidz. l. c.* 1937, vi. 69.—Japan.
 naucinopilus *Koidz. l. c.* 1940, ix. 78.—Japan.
 ohmiensis *Koidz. l. c.* 1939, viii. 116.—Japan.
 permirus *Koidz. l. c.* 1936, v. 127.—Japan.
 praeteritus *Koidz. l. c.* 1940, ix. 79.—Japan.
 Yasuiianus *Koidz. l. c.* 1938, vii. 114.—Japan.
 yoshidake *Nakai in Rika-Kyoiku*, xv. vi. 70 (1932); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 875 (1936): *P. variegatus* forma glaber *Makino*.

PLEIOCRATERIUM Bremek. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 56, 440 (1939); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1939, xxxvi. 440 (1940). **RUBIACEAE.**

- gentianifolium *Bremek. l. c.* 441; et *l. c.* 441.—Sumatra.
 plantaginifolium (*Arn.*) *Bremek. l. c.* 443; et *l. c.* 443: *Hedyotis plantaginifolia*.
 sumatranum *Bremek. l. c.* 440; * et *l. c.* 440.—Sumatra.*
 verticillare (*Wight & Arn.*) *Bremek. ll. cc.*: *Hedyotis verticillaris*.

PLEIONE D. Don (Orchidac.).

- rhombilabia *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII* 1348 (1936).—China (Yunnan).

PLEIOSPERMIUM (Engl.) Swingle (Rutac.).

- [*LIMONIA* sect. *PLEIOSPERMIUM* Engl.]
 latialatum *Swingle in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 533, nomen; et in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 261, descr.*—Borneo.
 longisepalum *Swingle, l. c.*, nomen; et *l. c.* 259, descr.*—Borneo. (Ins. Banguey).
 sumatranum *Swingle, l. c.*, nomen; et *l. c.* 260, descr.*—Sumatra.

PLEIOSPILOS N. E. Brown (Ficoidac.).

- beaufortensis *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III* 163 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Kingiae *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 33 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 latifolius *L. Bolus, l. c.* 34.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 longisepalus *L. Bolus, l. c.* 37.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Rouxii *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

PLEIOTAXIS Steetz (Compos.).

- arenaria *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1937, 424.—N. Rhodesia.
 argentea *M. R. F. Taylor in Kew Bull.* 1940, 61.—N. Rhodesia.

PLENCKIA Reissek (Celastrac.).

- [Nomen conservandum.]
 integerrima *Lundell in Phytologia*, i. 284 (1938).—Argent.
 microcarpa *Lundell, l. c.* 285.—Parag.; Bras. (Minas Geraes).

PLEONOTOMA Miers (Bignoniace.).

- orientalis *Sandwith in Brittonia*, iii. 92 (1938).—Bras. (Maranhão).

PLERANDRA A. Gray (Araliac.).

- Bakeriana *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 118 (1936): *Bakeria vitiensis*.
 grandiflora *A. C. Smith, l. c.* 117.—Ins. Viti.*

PLEURISANTHES Baill. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).

- parviflora (*Ducke*) *Howard in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 482: *Leretia parviflora*.

PLEUROBOTRYUM Rodrig. (Orchidac.).

- Crepinianum (*Cogn.*) *Hoehne in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. No. 2, 28, in clavi: *Pleurothallis Crepiniana*.
 Hatschbachii (*Schlechter*) *Hoehne, l. c.* 27: *Pleurothallis Hatschbachii*.
 mantiquyrarum (*Barb.-Rodr.*) *Hoehne, l. c.* 28, in clavi: *Pleurothallis mantiquyrana*.
 rhabdosepalum (*Schlechter*) *Hoehne, l. c.*, in clavi: *Pleurothallis rhabdosepala*.
 unguiculatum *Hoehne, l. c.*, in clavi.—Bras. (Paraná).

PLEUROCITRUS Tanaka in *Stud. Citrol.* iii. 169,

- 181, in obs., japonice (1929); et in *Blumea*, ii. 102, 104 (1936), in obs. **RUTACEAE.**
 inodora (*F. M. Bailey*) *Tanaka in Blumea*, ii. 104 (1936), in obs.: *Citrus inodora*.

PLEUROPETALUM Hook. f. (Amaranthac.).

- Standleyi *Suesseng. in Fedde, Repert.* xlv. 41 (1938).—Costa Rica.

PLEUROPHORA D. Don (Lythrac.).

- lignosa *L. B. Smith in Not. Mus. La Plata, Bot.*, iv. 421 (1939).—Argent.*

PLEUROPOGON R. Br. (Gramin.).

- oregonus *Chase in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 52.—U.S.A. (Oregon).*

PLEUROPTEROPYRUM H. Gross (Polygonac.).

- alpinum (*All.*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 295 (1937): *Polygonum alpinum*.
 angustifolium (*Pall.*) *Kitagawa, l. c.*: *Polygonum angustifolium*.
 brachytrichum *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 129, in syn.: *Polygonum brachytrichum*.
 Chaneyi (*B. Fedtsch.*) *Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jéhol.*) 77 (1936): *Polygonum Chaneyi*.
 divaricatum (*L.*) *Nakai in Rigakkwai*, xxiv. 296 (1926); cf. *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 182 (1939): *Polygonum divaricatum*.
 japonicum (*Maxim.*) *Nakai in Rigakkwai*, xxiv. 296, et *Veg. Mt. Apoi*, 47; *Takeda, Atlas Alp. Pl.* 62; cf. *Miyabe & Kudo in Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 512 (1934): *Polygonum polymorphum* var. *japonicum*.
 jeholense *Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jéhol.*) 77 (1936).—Manchur.
 limosum (*Komarov*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 182 (1939): *Polygonum divaricatum* var. *limosum*.
 microcarpum *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 73.—Corea.*
 minutiflorum (*Nakai*) *Nakai in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jéhol.*) 78 (1936): *Polygonum minutiflorum*.
 mollifolium *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 75.—Corea.*
 ochreatum *Nakai in Rigakkwai*, xxiv. 296 (1926); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 178 (1936): *Polygonum polymorphum* forma *pilosum* *Takeda*.
 Savatieri (*Nakai*) *Koidz. ex Nakai, l. c.*; cf. *Nemoto, l. c.*: *Polygonum Savatieri*.

PLEUROPTERUS Turcz. (Polygonac.).

hypoleucus Nakai in *Rigakkwai*, xxiv. iv. 6 (1926), nomen; cf. Ohwi in *Acta Phytotax.* & *Geobot.*, Kyoto, 1938, vii. 130, in syn.: *Polygonum hypoleucum*.

PLEUROSpermopsis C. Norman in Journ. Bot., Lond. 1938, lxxvi. 200. **UMBELLIFERAE.** sikkimensis (C. B. Clarke) C. Norman, l. c.: *Pleurospermum sikkimense*.***PLEUROSTACHYS** Brongn. (Cyperac.).

Bradei R. Gross in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. No. 2, 77.—Bras. (Rio de Janeiro).*
calyptrocaryoides R. Gross in *Fedde, Repert.* xlii. 175 (1937).—Bras. (Rio de Janeiro).
Hoehneanus R. Gross, l. c.—Bras. (S. Paulo).
undulatifolius R. Gross, l. c. 174.—Bras. (Rio de Janeiro).

PLEUROSTYLIA Wight & Arn. (Celastrac.).

opposita (Wall.) Merrill & Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 394: *Celastrus opposita*.

PLEUROTHALLIS R. Br. (Orchidac.).

adamantinensis Brade in *Arquiv. Serv. Florest.*, Rio de Janeiro, i. 42 (1939).—Bras. (Minas Geraes).*
Allenii L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 275.—Panamá.*
Amesiana L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* viii. 143 (1940): *Restrepia Lankesteri*.
aurita C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* viii. 39 (1940).—Costa Rica.*
bocainensis C. Porto & Brade in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 37 (1940).—Bras. (S. Paulo).*
caudatisepala C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iv. 113 (1937).—Costa Rica.*
cobriiformis L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 277.—Panamá.*
comayaguensis Ames in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iv. 31 (1936).—Honduras; Guatem.*
concaeviflora C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iv. 114 (1937).—Costa Rica.*
corticicola Schlechter ex Hoehne in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. No. 2, 18.—Bras. (S. Paulo).*
Dayana (Reichb. f.) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* viii. 144 (1940): *Restrepia Dayana*.
fantastica Ames in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iv. 41, 45 (1936).—Costa Rica.*
Fernandiana Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 14 (1938).—Bras. cult.*
filamentosa (Ames & C. Schweinf.) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* viii. 144 (1940): *Restrepia filamentosa*.
guarajaensis Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 15 (1938).—Bras. (S. Paulo).*
Hintonii L. O. Williams in *Amer. Orch. Soc. Bull.* ix. 69 (1940).—Mexico.*
hispida L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 277.—Panamá.*
illudens Spann in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 171 (1940).—Bras. (S. Catharina).*
lasioglossa Schlechter ex Hoehne in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. No. 2, 23, non Schlechter, 1921.—Bras. (S. Paulo).*
lepidota L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 279.—Panamá.*
Limae C. Porto & Brade in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 35 (1940).—Bras. (Rio de Janeiro).*
matinhensis Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 13 (1938).—Bras. (Paraná).*
Matudiana C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 102 (1938).—Mexico.*
membraniflora C. Schweinf. l. c. 91.—Costa Rica.*
microcharis Schlechter ex Hoehne in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. No. 2, 22, non Schlechter, 1921.—Bras. (S. Paulo).*
microgemma Schlechter ex Hoehne, l. c. 9, cum descr. emend.:* P. paranaensis Hoehne, *Contrib. Fl. Orch. Bras. (Arch. Inst. Biol., S. Paulo, ii.)* 25 (1929), non Schlechter.

PLEUROTHALLIS—

miniato-lineolata Hoehne, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 145 (1937), nomen; Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 15 (1938), descr.*—Bras. cult.
mouraeoides Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 13 (1938), cum descr. emend.: P. versicolor Hoehne.*
obliquipetala Acuña & C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vi. 3 (1938).—Cuba.*
octomeriantha Hoehne in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. No. 2, 24.—Bras. (S. Paulo).*
paranapiacabensis Hoehne, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 145 (1937), nomen; Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 14 (1938), descr.*—Bras. (S. Paulo).
Per-Dusenii Hoehne in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. No. 2, 25.—Bras. (Paraná).*
peroupavae Hoehne & Brade, l. c. 15.—Bras. (S. Paulo).*
podoglossa Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 12 (1938).—Bras. cult.*
pteroaulis L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 280.—Panamá.*
Purdomae Ames ex Purdom in *Amer. Orch. Soc. Bull.* vi. 24, 25 (1937), nomen subnudum.—Panamá.*
radialis C. Porto & Brade in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iii. 132 (1937).—Bras. (Rio de Janeiro).*
rhynchantha (Reichb. f. & Warsz.) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vii. 188 (1939): *Restrepia rhynchantha*.
rotundata C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iv. 115 (1937).—Panamá.*
saccatiliba C. Schweinf. l. c. viii. 43 (1940).—Mexico.*
simulans L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 281.—Panamá.*
spathuliglossa Hoehne, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 145 (1937), nomen; Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 12 (1938), descr.*—Bras. (Rio de Janeiro).
sphaeroglossa Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 11 (1938).—Bras. (Paraná).*
subserata (Schlechter) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* viii. 144 (1940): *Restrepia subserata*.
susanensis Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 11 (1938).—Bras.*
triangulilabia C. Schweinf. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 183.—Panamá.*
xanthophthalma (Reichb. f.) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* viii. 144 (1940): *Restrepia xanthophthalma*.

PLEUROTHALLOPSIS C. Porto & Brade in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iii. 133 (1937). **ORCHIDACEAE.**

nemorosa (Barb. Rodr.) C. Porto & Brade, l. c., cum descr. ampl.: *Lepanthes nemorosa*.*

PLINIA L. (Myrtac.).

Jambos Maza, *Fl. Haban.* 292; cf. Maza & Roig, *Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba)*, No. 22) 51 (1914), in syn.: *Eugenia Jambos*.

PLOCOGLOTTIS Blume (Orchidac.).

bicomata L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vi. 47 (1938).—Ins. Philipp. (Luzon).

PLUCHEA Cass. (Compos.).

multiflora Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 277 (1939).—Arab.

PLUKENETIA L. (Euphorbiac.).

madagascariensis Léandri in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 527 (1939).—Madag.*

PLUMERIA L. (Apocynac.).

articulata Vahl; Markgraf in *Pulle, Fl. Suriname*, iv. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 449 (1937), descr. ampl.—Guiana Brit. et Gall.; Bras. bor.

PLUMERIOPSIS Rusby & R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 11. **APOCYNACEAE.**

Ahouai (L.) Rusby & R. E. Woodson, l. c.: *Cerbera Ahouai*.

PLUTARCHIA A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 311. **ERICACEAE.**

coronaria (Linden) A. C. Smith, l. c.: *Ceratostema coronarium*.
guascensis (Cuatrec.) A. C. Smith, l. c. 312: *Cavendishia guascensis*.
pubiflora (Wedd.) A. C. Smith, l. c.: *Ceratostema pubiflorum*.
rigida (Benth.) A. C. Smith, l. c.: *Ceratostema rigidum*.
Rimbachii (A. C. Smith) A. C. Smith, l. c. 311: *Ceratostema Rimbachii*.
speciosa (André) A. C. Smith, l. c. 312: *Ceratostema speciosum*.

POA L. (Gramin.).

Almasovii Golub in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk* 1936, No. 4, p. 1.—Sibir. or.
Archboldii Hitchcock in *Brittonia*, ii. 109 (1936).—N. Guin.
Arechavaletae L. Parodi in *Rev. Argent. Agron.* 1936, iii. 141.—Urug.*
arguensis Roshev. ex Komarov; Roshev. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 98 (1936), latine.—Sibir. or.
brachyanthera Hultén, *Fl. Aleut. Isl.* 86 (1937).—Ins. Aleut.
Brassii Hitchcock in *Brittonia*, ii. 110 (1936).—N. Guin.
capillifolia Kalchbr. ex Mecenović in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1939, lxxxviii. 91, in syn.: P. stiriaca.
Darwiniana L. Parodi in *Rev. Argent. Agron.* 1937, iv. 243: *Triodia antarctica*.
disiecta Ovczinn. in *Bull. Tadjik. Acad. Sc. i. 1. 25* (1933); cf. Komarov, *Fl. URSS*, ii. 415 (1934).—As. centr.
dshilgensis (dzhilgensis) Roshev. ex Komarov; Roshev. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 98 (1936), latine.—Ross. asiat. (Kazakstan.).
Eduardii Golub in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk* 1936, No. 4, p. 2.—Sibir. or.
erectifolia Hitchcock in *Brittonia*, ii. 111 (1936).—N. Guin.
extremiorientalis Ohwi in *Acta Phytotax.* & *Geobot.*, Kyoto, 1938, vii. 132.—Japon.
fibrata Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 210.—U.S.A. (Calif.).
Ganeschini Roshev. ex Komarov; Roshev. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 97 (1936), latine.—Penins. Kola.
glabriflora Roshev. ex Komarov; Roshev. l. c. 99, latine.—Ross. asiat. (Kazakstan.).
glaucoides Moon, *Cat. Pl. Ceylon*, 9 (1824), nomen; Ferguson, *Gramin. Indig. Ceylon*, 49 (1886), in syn.: *Eragrostis Brownei*.
Gorbunovii Ovczinn. ex Komarov; Ovczinn. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 105 (1936), latine.—Ross. asiat. (Kazakstan.).*
grandis Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt.* vii. 1284 (1936).—China (Yunnan).
hissarica Roshev. ex Komarov; Roshev. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 96 (1936), latine.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).*
Horneri St. John, *Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 54 (1937).—U.S.A. (Washington).
Hubbardiana L. Parodi in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, ii. 10 (1937).—Argent.*
Iwayae Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 51.—Japon.
karateginensis Roshev. ex Komarov; Roshev. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 94 (1936), latine.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).*
kitadakensis Ohwi in *Acta Phytotax.* & *Geobot.*, Kyoto, 1938, vii. 133.—Japon.
languidior Hitchcock in *Brittonia*, ii. 111 (1936).—N. Guin.
laudanensis Roshev. ex Komarov; Roshev. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 96 (1936), latine.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
longiramea Hitchcock in *Brittonia*, ii. 112 (1936).—N. Guin.

POA:—

- Makinoi *Honda in Bot. Mag., Tokyo, 1937, li. 96:*
P. tuberifera Makino & Nemoto.
maroccana *Nannf. in Svensk Bot. Tidskr. 1938,*
xxxii. 296.—Alger.; Maroc.*
Mulleri *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc. 1940,*
xxx. 211.—Mexico.
naltchikensis (naltczikensis) *Roshev. ex Komarov;*
Roshev. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS,
Ser. I. Fasc. 2, 94 (1936), latine.—Caucas.
nascopieana *Polunin, Bot. Canad. East. Arct. 1.*
(*Bull. Nat. Mus. Canada, No. 92, Biol. Ser.*
No. 24) 65 (1940).—Canada (Ins. Baffin).
Nevskii *Roshev. ex Komarov; Roshev. in Acta Inst.*
Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 99 (1936),
latine.—Transcasp.
oreades *Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. 1. 343, in*
clavi, germanice; et l. c. Anhang, 114 (1936),
latine.—Tanganyika Terr.*
Peckii *Chase in Journ. Wash. Acad. Sc. 1938,*
xxviii. 54.—U.S.A. (Oregon).
pirinica *Stoyanoff & Achtaroff in Bull. Inst. Roy.*
Hist. Nat. Sophia, 1939, xii. 181.—Bulgar.*
polychroa (*Trautv.*) *Grossheim in Trud. Bot. Inst.,*
Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku, viii/48
(*Fl. Kavkaz, i.*) 267 (1939): Festuca polychroa.*
reclinata *Moon, Cat. Pl. Ceylon, 9 (1824), nomen;*
Ferguson, Gramin. Indig. Ceylon, 49 (1886), in
syn.: Eragrostis zeylanica.
Reverdattoi *Roshev. ex Komarov; Roshev. in Acta*
Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 97
(1936), latine.—Sibir. centr.
riphaea (*Aschers. & Graebn.*) *Fritsch, Exkursionsfl.*
Oesterr. ed. 2, 65 (1909), in adnot.: P. laxa var.
riphaea.
Rossbergiana *Hao in Engl. Jahrb. lxxviii. 581*
(1938).—Tibet (Kokonor).
subaphylla *Honda in Rep. First Sc. Exped. Man-*
choukuo, Sect. IV. iv. (Index Fl. Jéhol.) 102
(1936).—Manchur.
taiwanicola *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.,*
Kyoto, 1938, vii. 131.—Formosa.
Tanfiljewi *Roshev. ex Komarov; Roshev. in Acta*
Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 96
(1936), latine.—Ross. eur. bor.
tuberifera *Makino; Makino & Nemoto, Fl. Jap.*
1489 (1925), ed. 2, 1386 (1931), japonice; cf.
Honda in Bot. Mag., Tokyo, 1937, li. 96.—Japon.
uda *Honda, l. c. 859.*—Japon.
uruguayensis *L. Parodi in Rev. Argent. Agron.*
1936, iii. 147.—Urug.*
vaginata *Pampan. in Archiv. Bot., Forli, 1936, xii.*
(n. s. ii.) 20.—Cyrenaica.
Woronowii *Roshev. ex Komarov; Roshev. in Acta*
Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 94
(1936), latine.—Transcaucas.
- POAEPHYLLUM** Ridley (Orchidac.).
grandiflorum *Quisumb. in Philipp. Journ. Sc. 1938,*
lxvi. 150.—Ins. Philipp. (Palawan).
- PODAGROSTIS** Scribner & Merrill (Gramin.).
Thurberiana (*Hitchcock*) *Hultén, Fl. Aleut. Isl. 75*
(1937): Agrostis Thurberiana.
- PODANDROGYNE** Ducke (Capparidac.).
orba (*Macbride*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat.*
Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 988 (1938):
Gynandropsis orba.
pubescens *Asplund in Svensk Bot. Tidskr. 1936,*
xxx. 226.—Colomb.*
- PODANTHUM** Boiss. (Campanulac.).
rhodopeum *Davidoff in Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.*
No. 8, 93 (1915).—Thracia.
- PODOCARPUS** L'Hérit. ex Pers. (Taxac.; Conif.,
Gen. Pl.).
[Nomen conservandum.]
Brassii *Pilger in Engl. Jahrb. lxxviii. 246 (1937).*—
N. Guin.
cinctus *Pilger, l. c. lxxix. 253 (1938).*—N. Guin.
koshunensis (*Kanehira*) *Kanehira, Formosan Trees,*
ed. rev., 36 (1936): P. Nagi var. koshunensis.*
Matudai *Lundell in Phytologia, i. 212 (1937).*—
Mexico.
nankoensis *Hayata, Ic. Pl. Formos. vi. Suppl. (Gen.*
Ind. Fl. Formos.) 74 (1917); et l. c. vii. 39
(1918).—Formosa.

PODOCARPUS:—

- pedunculatus *F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ.*
1899, v. 390.—Austral. (Queensland).

PODOPHYLLUM L. (Berberidac.).

- Chengii *Chien in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China,*
Bot. Ser., x. 108 (1936).—China (Chekiang).
emodi *Wall.; Hook. f. & Thoms. Fl. Ind. i. 232*
(1855), descr.—Reg. Himal.
Mairei *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1938,*
lxxxv. 167.—China (Yunnan).
majoënsis *Gagnep. l. c.*—China (Kweichau).
tonkinensis *Gagnep. l. c.; et in Humbert, Suppl. Fl.*
*Gén. Indo-Chine, i. 146 (1939).**—Indo-China
(Tonkin).

POECILANTHE Benth. (Legumin.).

- Hostmanni (*Benth.*) *Amshoff in Meded. Bot. Mus.*
Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 52, 61 (1939);
et in Pulle, Fl. Suriname, ii. II. (Meded. K. Ver.
Kol. Inst. Amst. xxx.) 158 (1939): Cyclolobium
Hostmanni.

POECILOCALYX Bremek. in Engl. Jahrb. lxxi. 220
(1940). RUBIACEAE.

- Schumannii *Bremek. l. c. 221.*—Cameroons.
setiflorus (*Good*) *Bremek. l. c.: Urophyllum seti-*
florum.

POECILOCARPUS Nevski in Acta Inst. Bot.
Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 258 (1937).
LEGUMINOSAE.

- isphanicus (*Boiss.*) *Nevski, l. c. 259: Astragalus*
isphanicus.

POEPIPIA Presl (Legumin.).

- cyanea *Bert. ex Moldenke in Fedde, Repert. xlii. 69*
(1937), in syn.: Raphithamnus spinosus.

POGONIA Juss. (Orchidac.).

- Fineti *A. Cheval.; Summerhayes in Kew Bull. 1936,*
222, pro syn.: Nervilia Afzelii var. grandiflora
Summerhayes.

POGONCHLOA C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl.
xxxv. t. 3421 (1940). GRAMINEAE.

- Greenwayi *C. E. Hubbard, l. c.*—N. Rhodesia.*

POGOSTEMON Desf. (Labiata).

- Dasianus *De & Mukerjee in Indian Forester, 1940,*
lxvi. 331.—Ind. or. (Assam).
litigiosus *Doan in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine,*
iv. 972 (1936), gallice.—Indo-China (Anam).
Nelsonii *Doan, l. c. 975, gallice.*—Cochinch.*

POICILLOPSIS Schlechter; Rendle in Journ. Bot.,
Lond. 1936, lxxiv. 343, descr. ampl. ASCLEPIA-
DACEAE.**POIKILOGYNE** E. G. Baker (Melastomatac.).

- furfuracea *Markgraf in Brittonia, ii. 142 (1936).*—
N. Guin.
magnifica *Markgraf, l. c. 141.*—N. Guin.

POIRETIA Vent. (Legumin.).

- [Nomen conservandum.]
tetraphylla (*Poir.*) *Burkart in Darwiniana, iii. 224*
(1939): Psoralea tetraphylla.*

POLEMONIUM L. (Polemoniace.).

- Hinckleyi *Standley in Am. Midl. Nat. 1937, xviii.*
684.—U.S.A. (Texas).
pilosum (*Greenm.*) *G. N. Jones in Univ. Wash.*
Publ. Biol. v. 215 (1936): P. viscosum var.
pilosum.
stenocalyx *Standley in Am. Midl. Nat. 1937, xviii.*
684.—Mexico.

POLIOMINTHA A. Gray (Labiata).

- conjunctrix *Epling & Wiggins in Contrib. Dudley*
Herb., Stanford Univ. iii. 85 (1940).—Calif.
infer.*

POLLIA Thunb. (Commelinac.).

- sambiranensis *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.*
v. 175 (1936).—Madag.

POLLINIA Trin. (Gramin.).

- arisanensis *Hayata, Ic. Pl. Formos. vi. Suppl. (Gen.*
Ind. Fl. Formos.) 98 (1917); et l. c. vii. 74
(1918).—Formosa.
Fauriei *Hayata, l. c. 99; et l. c. 73.**—Formosa.
formosana (*Hackel*) *Hayata, l. c.; et l. c. 75.**: P.
monantha var. formosana.

POLLINIA:—

- geniculata *Hayata, Ic. Pl. Formos. vi. Suppl. (Gen.*
Ind. Fl. Formos.) 99 (1917); et l. c. vii. 73
(1918).—Formosa.
hydrophila *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem.*
Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 62 (1940),
in syn.: Eulalia hydrophila.

POLLINIOPSIS Hayata (Gramin.).

- Somai *Hayata, Ic. Pl. Formos. vi. Suppl. (Gen.*
Ind. Fl. Formos.) 99 (1917); et l. c. vii. 76
(1918).—Formosa.

POLYALTHIA Blume (Annonac.).

- Clemensorum *Ast in Humbert, Suppl. Fl. Gén.*
Indo-Chine, i. 79 (1938), gallice.—Indo-China
(Anam).
flagellaris (*Becc.*) *Airy-Shaw in Kew Bull. 1939,*
283: Unona flagellaris.
floribunda *Ast in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-*
Chine, i. 78 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).
heteropetala (*Diels*) *Ghesquière in Rev. Zool. & Bot.*
Afr. xxxii. 142 (1939): Fenerivia heteropetala.
insignis (*Hook. f.*) *Airy-Shaw in Kew Bull. 1939,*
279: Sphaerotheralamus insignis.
Laddiana *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus.,*
Honolulu, No. 141, 60 (1936).—Ins. Viti.*
minima *Ast in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine,*
i. 74 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).
Motleyana (*Hook. f.*) *Airy-Shaw in Kew Bull. 1939,*
280, cum descr. ampl.: Oxymitra Motleyana.
pacificae *Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3690 (1939),*
anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
pedicellata *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus.,*
Honolulu, No. 141, 61 (1936).—Ins. Viti.*
Teysmannii (*Miq.*) *King in Journ. As. Soc. Beng.*
lxi. 66 (1892), in obs.; *Boerl. in Ic. Bogor. i. 107*
(1899): Guatteria Teysmannii.

POLYCARENA Benth. (Scrophulariac.).

- alpina (*N. E. Brown*) *Levyns in Journ. S. Afr. Bot.*
1939, v. 37: Phyllopodium alpinum.
Augei (*Hiern*) *Levyns, l. c. 36: Phyllopodium Augei.*
Baurii (*Hiern*) *Levyns, l. c. 37: Phyllopodium Baurii.*
bracteata (*Benth.*) *Levyns, l. c. 36: Phyllopodium*
bracteatum.
calva (*Hiern*) *Levyns, l. c. 37: Phyllopodium calvum.*
capitata (*Benth.*) *Levyns, l. c.: Phyllopodium*
capitatum.
cephalophora (*Thunb.*) *Levyns, l. c.: Selago cephalo-*
phora.
cuneifolia (*Benth.*) *Levyns, l. c. 36: Phyllopodium*
cuneifolium.
diffusa (*Benth.*) *Levyns, l. c. 37: Phyllopodium*
diffusum.
glutinosa (*Schlechter*) *Levyns, l. c.: Phyllopodium*
glutinosum.
heterophylla (*Benth.*) *Levyns, l. c.: Phyllopodium*
heterophyllum.
linearifolia (*Bolus*) *Levyns, l. c.: Phyllopodium*
linearifolium.
minima (*Hiern*) *Levyns, l. c.: Phyllopodium*
minimum.
multifolia (*Hiern*) *Levyns, l. c.: Phyllopodium*
multifolium.
pumila (*Benth.*) *Levyns, l. c.: Phyllopodium*
pumilum.
Rangei (*Engl.*) *Levyns, l. c.: Phyllopodium Rangei.*
rupestris (*Hiern*) *Levyns, l. c.: Phyllopodium*
rupestre.
Schlechteri (*Hiern*) *Levyns, l. c.: Phyllopodium*
Schlechteri.
sordida (*Hiern*) *Levyns, l. c. 36: Phyllopodium*
sordidum.

POLYCARPAEA Lam. (Caryophyllac.).

- [Nomen conservandum.]
darbandensis *A. Cheval.; A. Cheval. Fl. Viv. Afr.*
Occ. Franç. i. 310 (1938), descr. gall.—Afr. Gall.
Centr.*
djalonis *A. Cheval.; A. Cheval. l. c. 311, descr.*
gall.—Sudan. Gall.; Guinea Gall.*
grandiflora (*Pax*) *A. Cheval. l. c. 313: P. corymbosa*
var. grandiflora.
holliensis *A. Cheval. l. c. 311, gallice.*—Dahomey.*
kuriensis *Wagner, Diagn. Neu. Polycarpaea Art.*
v. Sokotra u. Abd el Kuri (Sitz. Akad. Wiss.
Wien, Math.-Nat. Cl. 24 Jänner 1901) reimpr.
p. 1 (1901).—Afr. or. (Ins. Abd el Kuri).

POLYCARPAEA:—

- lignosa* Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi. 302.—Indo-China (Anam).
Paulayana Wagner, *Diagn. Neu. Polycarpaea Art. v. Sokotra u. Abd el Kûri* (Sitz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. Cl. 24 Jänner 1901) reimpr. p. 2 (1901).—Socotra.
repens (Forsk.) Aschers. & Schweinf. ex Aschers. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1889, xxxix. 126, in obs.: *Corrigiola repens*.
rosulans (Gagnep.) Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi. 302: *P. arenaria* var. *rosulans*.
thymoidea Gagnep. l. c. 303.—Indo-China (Anam).

POLYCARPON Loeffl. (Caryophyllac.).

- glaucofolium* A. Cheval. *Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 306 (1938), gallice.—Afr. Gall. Centr.

POLYCERATOCARPUS Engl. & Diels (Annonac.).

- parviflorus* (Baker) Ghesquière in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxxii. 140 (1939): *Alphonseopsis parviflorus*.

POLYCLITA A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.*

- 1936, lxxiii. 314. **ERICACEAE.**
turbinata (Kuntze) A. C. Smith, l. c.: *Chupalon turbinatum*.*

POLYGALA L. (Polygalac.).

- amoenissima* Tamamsch. in *Fedde, Repert.* xxxix. 324 (1936).—Transcaucas.
bennae Jacques-Félix in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1938, Sér. II. x. 440.—Guinea Gall.*
Carrissoana Exell & Mendonça in *Bol. Soc. Brot.* 1938-9, Sér. II. xiii. 307 [1939].—Angola.
cretacea Kotov in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine, Nos. 21-2 (29-30), 238 (1939).—Russia (Ukraine).
edumea Zohary in *Palest. Journ. Bot.*, Ser. J, ii. 89 (1940), nomen.—Syria.
Ficalhoana Exell & Mendonça in *Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 99 (1937).—Angola.
ganguelensis Exell & Mendonça, l. c. 100.—Angola.
Gossweileri Exell & Mendonça in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 133.—Angola.
lasseniana A. A. Heller in *Leaf. West. Bot.* ii. 220 (1940).—U.S.A. (Calif.).
luteo-alba Gagnep. in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 232 (1939), gallice; * et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 602 (1939), latine.—Indo-China (Anam).
Mariamae Tamamsch. in *Fedde, Repert.* xxxix. 325 (1936).—Armen.
moldavica Kotov in Journ. Bot. Acad. Sc. Ukraine, 1940, i. No. 2, 277.—Russia (Ukraine).
nicaeensis Risso ex Koch; *Risso, Fl. Nice*, 54 (1844), descr.—Gallia.
oedophylla Blake in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1936, xlix. 151.—Mexico.
Oliverana Exell & Mendonça in *Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 100 (1937).—Angola.
phyllostigma (Chod.) Exell & Mendonça, l. c. 98: *P. Brittoniana* var. *phyllostigma*.
Pobeguini A. Cheval. & Jacques-Félix in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1938, Sér. II. x. 442.—Guinea Gall.*
pyrolodes Gagnep. in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 229 (1939), gallice; * et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 603 (1939), latine.—Indo-China (Anam).
riukiensis Ohwi in Journ. Jap. Bot. 1936, xii. 661.—Ins. Liukiu.
scleroxylon Ducke in *Tropical Woods*, 1937, No. 50, 35.—Bras. (Amaz.).
Seguieri Venzo ex Pampan. in *Atti Ist. Veneto, Sc. Mat. & Nat.*, xcvi. 796 (1939), nomen.—Ital.
suanica Tamamsch. in *Fedde, Repert.* xxxix. 328 (1936).—Caucas.
subaphylla Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg, x. 132 (1939).—Arab.
transcaucasica Tamamsch. in *Fedde, Repert.* xxxix. 325 (1936).—Transcaucas.
Urtu Tamamsch. l. c. 322.—Armen.

POLYGONANTHUS Ducke; Baehni & Dansereau

- in *Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi. 183, descr. emend. **SAXIFRAGACEAE.**
punctulatus Kuhl. in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 80 (1940).—Bras. (Amaz.).*

POLYGONATUM Mill. (Liliac.).

- alternicirrhosum* Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 1209 (1936).—China (Szechuan).
brachynema Hand.-Mazz. l. c. 1208.—China (Hunan).
hirtellum Hand.-Mazz. l. c. 1209.—China (Szechuan).
kalapanum Hand.-Mazz. l. c. 1210.—China (Szechuan).
Kawakamii Kudo in *Jap. Journ. Bot.* ii. 250 (1925), nomen; *Miyabe & Kudo in Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 340 (1932), in syn.: *P. hondoense*.
Kungii Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 285 (1937).—China (Shensi; Honan).
mediobraceatum Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 443.—Corea.
menztense Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 84 (1936).—China (Yunnan).
quelpaertense Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 443.—Corea (Ins. Quelpaert).
quinquefolium Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iv. 79 (1940).—Manchur.*
racemosum Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 286 (1937).—China occ.
sino-Mairei Wang & Tang, l. c. vii. 84 (1936): *Disporopsis Mairei*.
tessellatum Wang & Tang, l. c. 85.—Burma super.; China (Yunnan).
Wardii Wang & Tang, l. c. vii. 284 (1937).—Ind. or. (Assam).
yezoense Tatewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xv. 47 (1937), in syn.: *P. mediobraceatum* var. *yezoense* Miyabe & Tatewaki.

POLYGONELLA Michx. (Polygonac.).

- Parkii* Cory in *Rhodora*, 1937, xxxix. 417.—U.S.A. (Texas).

POLYGONUM L. (Polygonac.).

- abbreviatum* Komarov, *Fl. URSS*, v. 679, 724 (1936).—Sibir.*
ajanense (Nakai) Grig. in *Komarov, l. c.* 666: *Pleuropteropyrum ajanense*.
anguillanum Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 51: *P. Sieboldi* Meissn.
araraticum Komarov, *Fl. URSS*, v. 621, 720 (1936).—Armen.
attenuatum Petrov ex Komarov, l. c. 684, 725.—Sibir. (Transbaikal.); Mongol.
brachytrichum Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 129.—Corea.
caspicum Komarov, *Fl. URSS*, v. 623, 721 (1936).—Reg. Casp.
ciliinerve (Nakai) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 146: *Pleuropterus ciliinervis*.
cretaceum Komarov, *Fl. URSS*, v. 631, 721 (1936).—Russia (Ukraine).
esotericum Wheeler in *Rhodora*, 1938, xl. 310.—U.S.A. (Oregon; Calif.).
fibrilliferum Komarov, *Fl. URSS*, v. 607, 718 (1936).—As. centr.*
fluitans Eaton, *Man. Bot. N. Amer.* ed. 5, 338 (1829).—U.S.A. (N. York; Pennsylvania).
Forsteri Endl. in *Ann. Wien. Mus.* i. 166, No. 921 (1836): *Coccoloba australis*.
fusco-ochreatum Komarov, *Fl. URSS*, v. 613, 719 (1936).—Sibir. marit.*
glareosum Schischk. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 121 (1938).—China bor.-occ.*
hypoleucum Kudo & Sasaki; Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 130, descr.—Formosa.
imeretinum Komarov, *Fl. URSS*, v. 652, 722 (1936).—Transcaucas.
inflexum Komarov, l. c. 632, 721.—Transcasp.; Turkestan.*
intercedens Petrov ex Komarov, l. c. 678, 723.—Sibir.
intricatum Komarov, l. c. 657, 723.—Sibir.*
juncum A. Cum. in *Oxley, Journ. Exped. N. S. Wales*, 103, 233 (1820), in obs., nomen.—Austral. (N. S. Wales).

POLYGONUM:—

- lapidosum* Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 290 (1938), in syn.: *Bistorta lapidosa*.
lencoranicum Komarov, *Fl. URSS*, v. 613, 719 (1936).—Reg. Casp.
liaotungense Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 183 (1939).—Manchur.*
luxurians Grig. in *Komarov, Fl. URSS*, v. 664, 723 (1936).—Sibir. marit.*
Mariae Vassiliev in *Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 425.—Sibir. or. extr.*
myrtillifolium Komarov, *Fl. URSS*, v. 608, 718 (1936).—As. centr.*
Nakai (Hara) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 130: *Pleuropteropyrum Nakaii*.
nitens (Fisch. & Mey.) Petrov in *Komarov, Fl. URSS*, v. 683, 724 (1936): *P. Bistorta* var. *nitens*.
ochotense Petrov in *Komarov, l. c.* 687, 726.—Sibir.*
oxanum Komarov, l. c. 633, 722.—Turkestan.*
paludosum Komarov, l. c. 689, 726.—Sibir. (Amur).
pamiro-alaicum Komarov, l. c. 609, 719.—As. centr.*
parviflorum Gromow in *Trud. Obshch. Nauk Khark. Univ.* i. 145 (1817); cf. *Komarov, Fl. URSS*, v. 649 (1936), in syn.: *P. scabrum*.
pedunculare Wall.; *Meissn. in DC. Prodr.* xiv. 133 (1856), descr.—Ind. or.; Penins. Mal.
proliferum Houtt. *Nat. Hist.* ii. viii. 461 (1777); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 336, in syn.: *P. viviparum*.
pulvinatum Komarov, *Fl. URSS*, v. 607, 717 (1936).—Ross. asiat. (Kazakstan.).
Regelianum Komarov, l. c. 683: *P. ussuriense* Petrov ex Komarov.
relictum Komarov, l. c. 670: *P. polymorphum* var. *lapathifolium* Maxim. *Prim. Fl. Amur.* 234 (1859), non Ledeb.
schugnanicum Komarov, l. c. 684, 725.—As. centr.
stans Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 76.—Manchur.
Tairae Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 335.—Ins. Liukiu.
tiflisiense Komarov, *Fl. URSS*, v. 633, 720 (1936).—Transcaucas.
umbellatum (Houtt.) Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 51: *Rumex umbellatus*.
utahense Brenckle & Cottam in *Bull. Univ. Utah*, xxx. No. 15 (Biol. Ser., iv. No. 4) 3 (1940).—U.S.A. (Utah).
Yatagaium Mori in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1937, xxvii. 25.—Formosa.
zeaeense Komarov, *Fl. URSS*, v. 679, 724 (1936).—Sibir.

POLYLYCHNIS Bremek. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 47, 160 (1938); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 160. **ACANTHACEAE.**
fulgens Bremek. l. c.—Guiana Bat.**POLYMNIA** L. (Compos.).

- Uribea Jaramillo, Man. Bosq. & Maderas Tropicales*, ii. 221 (1931); * cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 160.—Colomb.

POLYOSMA Blume (Saxifragac.).

- buxea* Matf. in *Engl. Jahrb.* lxix. 274 (1938).—N. Guin.
dolichocarpa Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 32.—Indo-China (Anam).
macrobotrys Matf. in *Engl. Jahrb.* lxix. 273 (1938).—N. Guin.
sorsogonensis Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3137 (1925), in obs., nomen; et l. c. x. 3790 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).

POLYPLETHIA Van Tiegh. (Balanophorac.).

- formosana* (Hayata) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 748: *Balanophora formosana*.
minor Nakai, l. c.: *Balanophora parvior*.
morrisonicola (Hayata) Nakai, l. c.: *Balanophora morrisonicola*.
spicata (Hayata) Nakai, l. c.: *Balanophora spicata*.

POLYPTERIS Nutt. (Compos.).

macrolepis (Rydb.) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 408: Othake macrolepis.
robusta (Rydb.) Cory, l. c.: Othake robusta.

POLYSCIAS J. R. & G. Forst. (Araliac.).

borneensis Philipson in *Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 118.—Borneo.
Clemensiana Harms in *Engl. Jahrb.* lxxix. 283 (1938).—N. Guin.
floribunda Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* x. 3809 (1939), pro syn.: *P. nodosa*.
lepidota Chiov. in *Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 32 (1940).—Abyss.
Letestui C. Norman in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 167.—Gabon.
mollis (Benth.) Harms; C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 63 (1936), descr. ampl.—Austral. (Queensland).
purpurea C. T. White, l. c. 64.—Austral. (Queensland).

POLYSPATHA Benth. (Commelinac.).

glaucescens (C. B. Clarke) Hutchinson in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 320 (1936); et in *Kew Bull.* 1939, 244, cum descr. ampl.: *P. paniculata* var. *glaucescens*.

POLYSPHAERIA Hook. f. (Rubiace.).

lagosensis A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1938, xviii. 418, in obs., in syn.: *P. arbuscula*.

POLYSPORA Hort. ex Sweet (Theac.).

yunnanensis Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 135 (1938).—China (Yunnan).

POLYSTACHYA Hook. (Orchidac.).

[Nomen conservandum.]
cyperacearum A. Cheval.; *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 429 (1936), in syn.: *P. microbambusa*.
eurychila *Summerhayes in Kew Bull.* 1939, 492.—Uganda.
gabonensis *Summerhayes, l. c.* 496.—Gabon.
guerzorum A. Cheval.; *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 432 (1936), in syn.: *P. dolichophylla*.
Humberti H. Perrier in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 31, in clavi, 33.—Madag.
isochiloides *Summerhayes in Kew Bull.* 1939, 498.—Tanganyika Terr.
parviflora *Summerhayes, l. c.* 1937, 463.—Afr. trop. occ. (S. Thomé).
tsaratananae H. Perrier in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 30, in clavi, 32.—Madag.
tsinjoarivensis H. Perrier, l. c. 31, in clavi, 34.—Madag.
zuluensis L. Bolus in *Fl. Pl. S. Afr.* 1939, xix. t. 727.—Zululand.*

POLYTAXIS Bunge (Compos.).

Winkleri Iljin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 52 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan).*

POLYTEPALUM Suesseng. & Beyerle in *Engl. Jahrb.* lxxix. 143 (1938). **CARYOPHYLLACEAE.**

angolense Suesseng. & Beyerle, l. c.—Angola.*

POLYTREMA C. B. Clarke (Acanthac.).

annamense Benoist; Benoist in *Humbert, Not. Syst.* v. 112 (1936), latine.—Indo-China (Anam).
irosinense Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* x. 3676 (1939), anglie.—Ins. Philipp. (Luzon).
Macgregorii Elmer, l. c. 3677, anglie.—Ins. Philipp. (Luzon).

POMAZOTA Ridley (Rubiace.).

involuta Merrill in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 274 (1937).—Borneo.

PONAPEA Becc. (Palmae).

Hosinoini Kanehira in *Journ. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* iv. 432 (1935), nomen subnudum; et in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 731, descr. lat.*—Ins. Carolin. (Ponape).
palauensis Kanehira, l. c. 433, nomen subnudum; et l. c. 732, descr. lat.*—Ins. Palau.

PONERORCHIS Reichb. f. (Orchidac.).

Chidori (Makino) Ohwi in *Acta Phytotax.* & *Geobot.*, Kyoto, 1936, v. 145: *Gymnadenia Chidori*.
kiraishiensis (Hayata) Ohwi, l. c. 146: *Orchis kiraishiensis*.
pauciflora (Lindl.) Ohwi, l. c. 145: *Gymnadenia pauciflora*.
taiwanensis (Fukuyama) Ohwi, l. c. 146: *Orchis taiwanensis*.
takasago-montana (Masamune) Ohwi, l. c.: *Orchis takasago-montana*.

PONTERERIA L. (Pontederiac.).

parviflora Alexander in *N. Am. Fl.* xix. 59 (1937).—Panamá; Am. austr.

PONTHIEVA R. Br. (Orchidac.).

chuquiribambae (Kraenzl.) Ames & C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iv. 38 (1936): *Pleurothallis chuquiribambae*.
parviflora Ames & C. Schweinf. l. c. 39.—Mexico.

POPONAX Rafin. (Legumin.).

canescens Britton apud Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 139 (1936).—Colomb.
flexuosa (Humb. & Bonpl.) Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c.: *Acacia flexuosa*.
venosa Britton apud Britton & Killip, l. c.—Colomb.

POPOWIA Endl. (Annonac.).

capea E. G. & A. Camus in *Bull. Sc. & Ind. Maison Roure-Bertrand Fils, Grasse, Sér. II.* No. 8, 43 (1911); cf. Ghesquière in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxxii. 141 (1939).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
dicranantha Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 271 (1936).—Tanganyika Terr.
Englerana Exell & Mendonça in *Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 23 (1937): *P. macrocarpa* Engl.
gracilis Ast in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 91 (1938), gallice.—Cambodia.
Greveana (Baill.) Ghesquière in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxxii. 141 (1939): *Unona Greveana*.
Oliverana Exell & Mendonça in *Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 24 (1937): *P. parvifolia* (Oliv.) Engl. & Diels.

POPULUS L. (Salicac.).

amurensis Komarov in *Journ. Bot. URSS*, 1934, xix. 510.—Sibir. (Amur).*
baicalensis Komarov, l. c. 511.—Sibir.
brabantica (Houtzag.) Houtzag. *Geslacht Populus*, 141 (1937): *P. canadensis* forma *brabantica*.
caspica (Bornm.) Bornm. in *Fedde, Repert.* xlvii. 70 (1939), cum descr.: *P. alba* var. *caspica*.
catracti Komarov in *Journ. Bot. URSS*, 1934, xix. 509.—Ross. asiat. centr.
certinensis H. D. House in *N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 262 (1924), in obs., hybr.?—Eur. occ. (Cult.).
densa Komarov in *Journ. Bot. URSS*, 1934, xix. 510.—As. centr.*
gelrica (Houtzag.) Houtzag. *Geslacht Populus*, 141 (1937): *P. canadensis* forma *gelrica*.
glandulosa (Uyeki) Uyeki in *Journ. Chosen Nat. Hist. Soc.* No. 17, 54 (1934): *P. tremula* var. *glandulosa*.
mandschurica Nakai in *Journ. Pharm. Soc. Japan*, 4, 513 (1924); cf. Komarov, *Fl. URSS*, v. 241 (1936), in obs.—Manchur.*
manshurica Nakai in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 73 (1936), non praec.—Manchur.
Okuboi Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 157 (1939), in syn.: *P. Maximowiczii* var. *barbinervis Kitagawa*.
pamirica Komarov in *Journ. Bot. URSS*, 1934, xix. 510.—Pamir.*
tadshikistanica Komarov, l. c. 509.—As. centr.*
talassica Komarov, l. c.—As. centr.*
usbekistanica Komarov, l. c.—As. centr.*
ussuriensis Komarov, l. c. 510.—Sibir.*

PORCELIA Ruiz & Pav. (Annonac.).

venezuelensis Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* v. 304 (1939).—Venez.

PORLIERIA Ruiz & Pav. (Zygophyllac.).

chilensis I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 253.—Chile.
Steinbachii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 162 (1936).—Boliv.

POROPHYLLUM Adans. (Compos.).

brevifolium (Hook. & Arn.) Malmé in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. xxxii. No. 5, 70 (1899): *P. linifolium* var. *brevifolium*.

PORTERANDIA Ridley in *Kew Bull.* 1939, 593 (1940). **RUBIACEAE.**

anisophylla (Jack ex Roxb.) Ridley, l. c. 594: *Gardenia anisophylla*.
catappifolia Ridley, l. c. 596.—Borneo.
glabrifolia Ridley, l. c.—Borneo.
grandifolia Ridley, l. c. 595.—Borneo.
minor Ridley, l. c. 594.—Borneo.
pauciflora Ridley, l. c. 597.—Borneo.
Scortechinii (King & Gamble) Ridley, l. c. 595: *Randia Scortechinii*.
sessiliflora Ridley, l. c. 597.—Sumatra; Borneo.
subsessilis (Valeton) Ridley, l. c. 595: *Gardenia anisophylla* var. *subsessilis*.

PORTULACA L. (Portulacac.).

advena Reichgelt & Poelln. in *Fedde, Repert.* xlvii. 77 (1939).—Hab.?
boninensis Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 6.—Ins. Bonin.*
Ciferrii Chiov. in *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 1936, Ser. IV. vii. (*Fl. Somalia*, III) 122.—Somal. Ital.*
cyanosperma Egler in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiii. 167 (1937).—Ins. Sandvic.*
fascicularis Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. 267, in clavi, germanice; et l. c. Anhang, 35 (1938), latine.—Tanganyika Terr.*
Fosbergii Poelln. in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xii. No. 9, 3 (1936).—Ins. Austral (Rurutu).
grandis Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. 267, in clavi, germanice; et l. c. Anhang, 34 (1938), latine.—Tanganyika Terr.*
hawaiiensis Degener, *Fl. Hawaiiensis*, Fam. 117 (1937).—Ins. Sandvic. (Hawaii).
heterophylla Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. 267, in clavi, germanice; et l. c. Anhang, 33 (1938), latine.—Tanganyika Terr.*
holosericea Peter, l. c., in clavi, germanice; et l. c. 36, latine.—Tanganyika Terr.*
humilis Peter, l. c., in clavi, germanice; et l. c. 35, latine.—Tanganyika Terr.*
Johnii Poelln. in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xii. No. 9, 4 (1936).—Ins. Tuamotu; Ins. Austral; Ins. Mangareva.
ramosa Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. 267, in clavi, germanice; et l. c. Anhang, 34 (1938), latine.—Tanganyika Terr.*
rotundifolia Peter, l. c., in clavi, germanice; et l. c. 33, latine.—Tanganyika Terr.*
squarrosa Peter, l. c., in clavi, germanice; et l. c., latine.—Tanganyika Terr.*
stipitata D. Legrand in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 98 (1940).—Bras. (Pernambuco).
tenera Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. 268, in clavi, germanice; et l. c. Anhang, 36 (1938), latine.—Tanganyika Terr.*

POSOQUERIA Aubl. (Rubiace.).

brachyantha Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 120 (1940).—Bras. (Amaz.).
Mutisii Standley, l. c. xi. 232 (1936).—Colomb.

POTAMEIA Thou. (Laurac.).

crassifolia Kosterm. in *Humbert, Not. Syst.* viii. 74 (1939).—Madag.
eglandulosa Kosterm. l. c. 75.—Madag.
obovata Kosterm. l. c. 76.—Madag.

POTAMOGANOS Sandwith in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 220; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 220 (1937). **BIGNONIACEAE.**

microcalyx (G. F. W. Mey.) Sandwith, l. c. 221; et l. c. 221: *Bignonia microcalyx*.

POTAMOGETON L. (Potamogetonac.; Naiadac., Gen. Pl.).

- balatonicus *Soó, Magy. Biol. Int. M.* 1930, 172; cf. *Soó in Fedde, Repert.* xlv. 252 (1938), in syn.: *P. pectinatus* subsp. *balatonicus* (*Gams*) *Soó*.
 × *Faurei Miki in Stud. Hist. & Nat. Monuments in Kyôhotu*, xviii. (1937); cf. *Jap. Journ. Bot.* ix. Abstracts, p. (55), No. 213 (1938).—Japon.
hoggarensis Dandy in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot. l. 522 (1937).—Alger.
 × *malainoides Miki in Stud. Hist. & Nat. Monuments in Kyôhotu*, xviii. (1937); cf. *Jap. Journ. Bot.* ix. Abstracts, p. (55), No. 213 (1938).—Japon.
miyakezimensis Honda in Bot. Mag., Tokyo, 1936, l. 435.—Japon.
monoginus Miki in Stud. Hist. & Nat. Monuments in Kyôhotu, xviii. (1937); cf. *Jap. Journ. Bot.* ix. Abstracts, p. (55), No. 213 (1938).—Japon.
sinicus Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III. iii. 1 (1934).—China (Kiangsu).
tennesseensis Fernald in Rhodora, 1936, xxxviii. 167.—U.S.A. (Tennessee).*

POTAROPHYTUM Sandwith in *Kew Bull.* 1939, 20. **RAPATEACEAE.**
riparium Sandwith, l. c. 21.—Guiana Brit.***POTENTILLA** L. (Rosac.).

- adinophylla Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 190.—N. Guin.
anomaliifolia Peck in Proc. Biol. Soc. Wash. 1936, xlix. 110.—U.S.A. (Oregon).
Archboldiana Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 185.—N. Guin.
asinaria Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1937, xxviii. 355.—Marocc.*
Beanii Clokey in Bull. S. Calif. Acad. Sc. 1939, xxxviii. 4.—U.S.A. (Nevada).
Boubieri Barb.-Gamp. in Bull. Soc. Bot. Genève, 1920, Sér. II. xii. 241 (1921).—Pyren.
Brassii Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 185.—N. Guin.
Camillae Kolak. in Journ. Bot. URSS, 1936, xxi. 553.—Caucas.*
Crantzii (Crantz) G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 760 (1892), in syn.; *C. D. Chase & Czernj. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1934, x. 894 (1935): *Fragaria Crantzii*.
cryptocaulis Clokey in Bull. S. Calif. Acad. Sc. 1938, xxxvii. 4.—U.S.A. (Nevada).
exsul Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 259 (1937).—Mexico.
Guilliermondii Emberger & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1937, xxviii. 354.—Marocc.*
habbemana Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 186.—N. Guin.
Jaegeri (Munz & I. M. Johnston) Wheeler in Rhodora, 1938, xl. 136: *Ivesia Jaegeri*.
Knoblochii Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 76 (1940).—Mexico.
leonina Standley, l. c. xvii. 260 (1937).—Mexico.
Mexiae Standley, l. c.—Mexico.
multifoliolata (Torr.) Kearney & Peebles in Journ. Wash. Acad. Sc. 1939, xxix. 481: *Horkelia multifoliolata*.
novoguineensis Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 187.—N. Guin.
Okuboi Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo, i. 258 (1937).—Manchur.*
regis-Borisii Stoyanoff in Bull. Inst. Roy. Hist. Nat. Sophia, 1930, iii. 249.—Bulgar.*
rugulosa Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo, i. 260 (1937).—Manchur.; *Corea*.
simulans Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 187.—N. Guin.
Weddellii Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 1106 (1938).—Peruv.
Wibeliana Th. Wolf in Biblioth. Bot. xvi. Heft 71, 289 (1908).—Rossia.
yuparensis Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. xvi. 2 (1939), in syn.: *P. nivea* var. *yuparensis*.

POTHOMORPHE Miq. (Piperac.).

- Alleni Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 306.—Panamá.

POTHOMORPHE—

- almirantensis Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 306.—Panamá.
Baileyorum Trelease, l. c.—Panamá (Ins. Barro Colorado).
tecumensis Trelease, l. c.—Panamá.

POTHOS L. (Arac.).

- Brassii B. L. Burtt in Kew Bull.* 1936, 495.—Austral. (N. Queensland).
Clemensii Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. i. 173 (1922), in obs., pro syn.: *P. Rumphii*.
peninsularis Elmer ex Merrill, l. c., in obs., pro syn.; *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3628 (1938), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).

POUCHETIA A. Rich. (Rubiace.).

- confertiflora Mildbr.; Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 703 (1937), descr.—Afr. trop. occ. (Ins. Annobon).

POUNGUA Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 679 (1939). **ACANTHACEAE.**
purpurea Benoist, l. c.—Gabon.**POUROUMA** Aubl. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- chocoana Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 73 (1940).—Colomb.
elliptica Standley, l. c. xvii. 181 (1937).—Bras. (Amaz.).
essequiboensis Standley in Lloydia, 1939, ii. 175.—Guiana Brit.
ferruginea Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 181 (1937).—Bras. (Amaz.).
isoplebia Standley, l. c. 182.—Bras. (Amaz.).
Lawrancei Standley, l. c. 183.—Colomb.
Mildbraediana Standley, l. c.—Bras. (Amaz.).
populifolia Standley, l. c. 184.—Bras. (Amaz.).
subplicata Standley, l. c.—Bras. (Amaz.).
umbellata Standley, l. c. 185.—Bras. (Amaz.).

POURTHIAEA Decne. (Rosac.).

- kankaoensis Hatusima in Ensyûrin-Hôkoku, Kyushu Imp. Univ.* iii. 99 (1933); cf. *Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 267 (1936).—Formosa.

POUTERIA Aubl.; *Eyma in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 159; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 27, 159 (1936), descr. emend. **SAPOTACEAE.**

- cayennensis (A. DC.) Eyma, l. c.* 174; et *l. c.* 174: *Chrysophyllum cayennense*.
dura Eyma, l. c. 187; et *l. c.* 187.—Guiana Brit. et Bat.
Engleri Eyma, l. c. 178; et *l. c.* 178: *Chrysophyllum alnifolium Engl.*
ferruginea Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 42 (1940).—Abyss.
filipes Eyma in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1936, xxxiii. 180; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 27, 180 (1936).—Guiana Bat.
Giordani Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 43 (1940).—Abyss.
Gongrijpii Eyma in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1936, xxxiii. 185; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 27, 185 (1936).—Guiana Bat.
grandis Eyma, l. c. 170; et *l. c.* 170.—Guiana Brit. et Bat.
guianensis Aubl.; Eyma, l. c. 177; et *l. c.* 177, descr. ampl.—Guiana.
hispidia Eyma, l. c.—Guiana Bat.
macrophylla (Lam.) Eyma, l. c. 164, in adnot.; et *l. c.* 164, in adnot.: *Chrysophyllum macrophyllum*.
melanopoda Eyma, l. c. 174; et *l. c.* 174.—Guiana Bat.
multiflora (A. DC.) Eyma, l. c. 164, in adnot.; et *l. c.* 164, in adnot.: *Lucuma multiflora*.
polyneura Baehni in Candollea, vii. 133 (1936).—Peruv.
ptychandra Eyma in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1936, xxxiii. 189; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 27, 189 (1936).—Guiana Bat.*
Pullei Eyma, l. c. 191; et *l. c.* 191.—Guiana Bat.
reticulata (Engl.) Eyma, l. c. 183; et *l. c.* 183: *Chrysophyllum reticulatum*.
robusta (Mart. & Eichl.) Eyma, l. c. 188; et *l. c.* 188: *Sideroxylon robustum*.

POUTERIA—

- rufinervis Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.)* 44 (1940).—Abyss.
Sagotiana (Baill.) Eyma in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxxiii. 170 (1936), in obs.; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 27, 170 (1936), in obs.: *Eremoluma Sagotiana*.
sandwicensis (A. Gray) Baehni & Degener in Degener, Fl. Hawaiiensis, p. K10 (1938): *Sapota sandwicensis*.
scytalophora Eyma in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1936, xxxiii. 181; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 27, 181 (1936).—Guiana Bat.; *Bras. (Rio de Janeiro)*; *Guiana Gall?*
surinamensis Eyma, l. c. 189; et *l. c.* 189.—Guiana Bat.
trigonosperma Eyma, l. c. 171; et *l. c.* 171.—Guiana Bat.*

POUZOLZIA Gaudich. (Urticac.).

- longipes Killip in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 364 (1937).—Peruv.
sanguinea (Blume) Merrill in Journ. As. Soc. Straits, lxxxiv. Spec. No., 233 (1921); et in *Contrib. Arn. Arb.* No. viii. 52 (1934): *Urtica sanguinea*.

PRANGOS Lindl. (Umbellif.).

- alata (M. Bieb.) Grossheim in Izvest. Azerb. Fil. Nos. 1-2, 117 (1939)*: *Cachrys alata*.
Potanini Schischk. in Saposchn. & Schischk. Rast. Zaisan. Uyezda, Izsl. 1914, 354 (1918), nomen.—Ross. asiat. (Tarbagatai).

PRARAVINIA Korth. (Rubiace.).

- acuminata (Merrill) Bremek. in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 43: *Urophyllum acuminatum*.
affinis (Merrill) Bremek. l. c. 46: *Urophyllum affine*.
glabra (Merrill) Bremek. l. c. 44: *Williamsia glabra*.
Loheri (Merrill) Bremek. l. c. 45: *Williamsia Loheri*.
longistipula (Merrill) Bremek. l. c. 46: *Williamsia longistipula*.
lucbanensis (Elmer) Bremek. l. c. 43: *Urophyllum lucbanense*.
microphylla (Merrill) Bremek. l. c.: *Urophyllum microphyllum*.
mimica (Merrill) Bremek. l. c. 44: *Williamsia mimica*.
mindanaensis (Elmer) Bremek. l. c.: *Williamsia mindanaensis*.
multinervia (Merrill) Bremek. l. c. 46: *Williamsia multinervia*.
negrosensis (Merrill) Bremek. l. c.: *Urophyllum negrosense*.
panayensis (Merrill) Bremek. l. c.: *Williamsia panayensis*.
pubescens (Quisumb. & Merrill) Bremek. l. c. 47: *Williamsia pubescens*.
quadribacteolata (Merrill) Bremek. l. c. 43: *Urophyllum quadribacteolatum*.
sablanensis (Elmer) Bremek. l. c. 45: *Urophyllum sablanense*.
stenophylla (Merrill) Bremek. l. c. 44: *Williamsia stenophylla*.
triflora (Quisumb. & Merrill) Bremek. l. c. 47: *Williamsia triflora*.
viridescens (Elmer) Bremek. l. c. 43: *Williamsia viridescens*.

PRASOPHYLLUM R. Br. (Orchidac.).

- bracteatum Nubling in Austral. Orch. Rev.* 1939, iv. 105, nomen; et *l. c.* 1940, v. 59, anglize.—Austral. (N. S. Wales).
densiflorum Nubling, l. c., nomen; et *l. c.* 59, 61, anglize.—Austral. (N. S. Wales).
Elmae Nubling, l. c., nomen; et *l. c.* 59, anglize.—Austral. (N. S. Wales).
longisepalum Nubling, l. c. 1939, iv. 105, nomen.—Austral. (N. S. Wales).
sub-bisectum Nicholls in Vict. Nat. liii. 72 (1936).—Austral. (Victoria).*

PREMNA L. (Verbenac.).

- annulata Fletcher in Kew Bull.* 1938, 199.—Siam.
Garrettii Fletcher, l. c. 200.—Siam.
inaequilateralis Beer & H. J. Lam in Blumea, ii. 226 (1936).—N. Guin.*
octonervia Merrill & Metcalf in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 354: *P. acuminatissima Merrill* (1930).

PREMNA:—

paniculata *Fletcher in Kew Bull.* 1938, 201.—Siam.
quadridentata *Fletcher, l. c.*—Siam.
repens *Fletcher, l. c.* 202.—Siam.
serrata *Fletcher, l. c.*—Siam.
siamensis *Fletcher, l. c.* 203.—Siam.
stenobotrys *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi.
384.—Indo-China (Tonkin).
steppicola *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 902
(1936).—China (Yunnan).
subrotundifolia *Elmer ex H. J. Lam in Bull. Jard.*
Bot. Buitenz. Sér. III. iii. 36 (1921), in obs., pro
syn.: *P. sterculifolia* var. *typica* *H. J. Lam.*

PRENANTHES L. (Compos.).

chondrilloides *Ard. Animadvers. Bot. Spec. Alt.*
p. (xxxvi.) (1764); *L. Mant.* 107 (1767).—Eur.
austr.
Lessingii *Hultén, Fl. Aleut. Isl.* 335 (1937):
Sonchus hastatus.
lyrata *Houtt. Nat. Hist. II. x.* Aanwyz. *Plaet.* [3]
(1779); * *Panzer, Pflanzensyst.* ix. 50, t. 66,
fig. 3 (1783), in nota; * *Thunb. Fl. Jap.* 303
(1784); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938,
xix. 375, in syn.: *Youngia japonica*.
subpeltata *Stebbins in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv.
340 (1937).—Congo Belg.*
triflora (*Hemsl.*) *Stebbins in Journ. Bot., Lond.* 1937,
lxxv. 16: *Lactuca triflora*.

PRESCOTTIA Lindl. (Orchidac.).

tubulosa (*Lindl.*) *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet.*
Harvard Univ. vii. 137 (1939): *Cranichis* tubu-
losa.

PRESTONIA R. Br. (Apocynac.).

[Nomen conservandum.]
Allenii *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.*
1940, xxvii. 332.—Panamá.
amanuensis *R. E. Woodson, l. c.* 1936, xxiii. 359.—
Brit. Honduras.
concolor (*Blake*) *R. E. Woodson in Publ. Field Mus.*
Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xii. 327 (1936):
Belandra concolor.
cordifolia *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot.*
Gard. 1936, xxiii. 352.—Peruv.
cyaniphylla (*Rusby*) *R. E. Woodson, l. c.* 234, 284:
Echites cyaniphylla.
denticulata (*Vell.*) *R. E. Woodson, l. c.* 234, 249,
328: *Echites* denticulata.
dentigera *R. E. Woodson, l. c.* 1939, xxvi. 258.—
Costa Rica.
didyma (*R. E. Woodson, l. c.* 1936, xxiii. 234,
308: *Echites* didyma.
discolor *R. E. Woodson, l. c.* 386.—Guiana Brit.
finitima *R. E. Woodson, l. c.* 312.—Bras. (Amaz.).
guatemalensis *R. E. Woodson, l. c.* 339.—Guatem.
Hassleri *R. E. Woodson, l. c.* 285.—Parag.
lacerata *R. E. Woodson, l. c.* 342.—Peruv.
lagoënsis (*Muell.-Arg.*) *R. E. Woodson, l. c.* 296:
Haemadictyon lagoënsis.
laxa *Rusby ex R. E. Woodson, l. c.* 317.—Colomb.
macroneura (*Muell.-Arg.*) *R. E. Woodson, l. c.* 321:
Haemadictyon macroneurum.
marginata (*Benth.*) *R. E. Woodson, l. c.* 291: *Haema-*
dictyon marginatum, non *Prestonia* marginata
Markgraf (1924).
pachyphylla *R. E. Woodson, l. c.* 292: *P. marginata*
Markgraf, non *P. marginata* (*Benth.*) *R. E.*
Woodson (1936).
parvifolia *K. Schum. ex R. E. Woodson, l. c.* 302.—
Ecuador.
peregrina *R. E. Woodson, l. c.* 334.—Ecuador.
perplexa *R. E. Woodson, l. c.* 304.—Bras.
Phenax *R. E. Woodson, l. c.* 314.—Peruv.; Boliv.
Pickelii *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,*
xiv. 129 (1938).—Bras. (Pernambuco).
purpurissata *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot.*
Gard. 1936, xxiii. 311.—Colomb.
remediorum *R. E. Woodson, l. c.* 1939, xxvi. 299.—
Panamá.
rotundifolia *K. Schum. ex R. E. Woodson, l. c.* 1936,
xxiii. 318.—Ecuador.
Schippii *R. E. Woodson, l. c.* 337.—Brit. Honduras.
Schumanniana *R. E. Woodson, l. c.* 364.—Ecuador.
simulans *R. E. Woodson, l. c.* 293.—Colomb.
solanifolia (*Muell.-Arg.*) *R. E. Woodson, l. c.* 258,
259, 282: *Haemadictyon* solanifolium.

PRESTONIA:—

vallis *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.*
1936, xxiii. 335.—Colomb.
vana *R. E. Woodson, l. c.* 323.—Peruv.
versicolor *R. E. Woodson, l. c.* 332.—Panamá.

PREUSSIELLA Gilg (Melastomatac.).

Chevalieri *Jacques-Félix in Bull. Mus. Hist. Nat.*
Paris, 1938, Sér. II. x. 641 (1939).—Guinea
Gall.*

PRIDANIA Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén.

Indo-Chine, i. 126 (1938), gallice; et in *Bull. Soc.*
Bot. France, 1938, lxxv. 170, latine. *MENI-*
SPERMACEAE.
Petelotii *Gagnep. l. c.* 127, gallice; et *l. c.*, latine.—
Indo-China (Tonkin).
Poilanei *Gagnep. l. c.* 126, gallice; * et *l. c.*, latine.—
Indo-China (Anam).

PRIMULA L. (Primulac.).

abchasia *Sosn. in Trav. Inst. Bot. Tiflis,* ii. 231
(1938).—Caucas. (Abchasia).
advena *W. W. Smith in Gard. Chron.* 1938, Ser. III.
ciii. 318, anglice; * et in *Notes Bot. Gard. Edinb.*
xix. 311 (1938), latine.—Tibet.
articulata *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb.*
xix. 309 (1938).—Tibet.
barbatula *W. W. Smith, l. c.* xix. 201 (1937).—
Tibet.
Barnardoana *W. W. Smith & F. K. Ward, l. c.* xix.
167 (1936).—Tibet.
bathangensis *Petitm.; Hand.-Mazz. Symb. Sin.*
Pt. VII. 736 (1936), descr. ampl.—Tibet; China
(Yunnan).
bellunensis *Venzo ex Pampan. in Atti Ist. Veneto,*
Sc. Mat. & Nat., xcvi. 796 (1939), in obs.—Ital.
bulgarica *Georgiev ex Degen, Fl. Velebit.* ii. 531
(1937), in obs., pro syn.: *P. deorum*.
chamaedoron *W. W. Smith in Notes Bot. Gard.*
Edinb. xix. 208 (1937).—Tibet.
Clarkei *Watt; Stoker in Journ. Roy. Hort. Soc.*
1938, lxiii. 485, descr. ampl.—Kashmir.*
consocia *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb.*
xix. 167 (1936).—Tibet.
cordata *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 349.—
Indo-China (Tonkin).
dictyophylla *W. W. Smith in Notes Bot. Gard.*
Edinb. xix. 168 (1936).—Burma super.
Duclouxii *Petitm.; Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt.*
VII. 739 (1936), descr. ampl.—China (Yunnan).
Elizabetae *Ludlow ex W. W. Smith in Notes Bot.*
Gard. Edinb. xix. 205 (1937).—Tibet.
Faberii *Oliv.; Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 738
(1936), descr. ampl.—China (Szechuan).
flabellifera *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb.*
xix. 169 (1936).—Tibet.
Fortunii *Moore, Floral Mag.* i. t. 7 (1861).—Hab.?*
hallaisanensis *Nakai ex Kitagawa in Bot. Mag.*
Tokyo, 1936, l. 194.—Corea (Quelpaert).
Hidakana *Kudo in Jap. Journ. Bot.* ii. 273 (1925),
nomen.—Japon.
hilaris *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix.
209 (1937).—Tibet.
Hisauchii *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo*
Nat. Hist. Soc. xvi. 187 (1940).—Japon. (Hondo).
hondoënsis *Nakai & Kitagawa in Bot. Mag.,*
Tokyo, 1936, l. 139.—Japon.*
Huana *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb.*
xix. 170 (1936).—China (Yunnan).
hyacinthina *W. W. Smith, l. c.*—Tibet.
ioëssa *W. W. Smith, l. c.* xix. 216 (1937).—Tibet.
Jigmediana *W. W. Smith, l. c.* xix. 171 (1936).—
Bhutan.
jucunda *W. W. Smith, l. c.* xix. 209 (1937).—
Tibet.
Justini *Sennen & Elias in Bol. Soc. Ibér.* 1936, xxxv.
23.—Hispan.
kamuiana *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo*
Nat. Hist. Soc. xvi. 4 (1939).—Japon. (Yezo).
kitadakensis *Hara in Ic. Pl. As. Or.* i. 42 (1936).—
Japon. (Hondo).
kwangtungensis *W. W. Smith in Sunyatsenia,* iii.
244 (1937).—China (Kwangtung).
laeta *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix.
211 (1937).—Tibet.
× *Lempertii* *F. Buxb. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1937,
lxxvi. 296.—Hort.*

PRIMULA:—

Loeseneri *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo,* 1936,
l. 137: *P. Paxiana* *Gilg.*
Ludlowii *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb.*
xix. 172 (1936).—Bhutan.
Maguirei *L. O. Williams in Am. Midl. Nat.* 1936,
xvii. 747.—U.S.A. (Utah).
× *Murbeckii* *Lindquist in Bot. Notiser,* 1939, 710.—
Scandinav.*
oblanceolata *I. B. Balf. in Notes Bot. Gard. Edinb.*
ix. 148 (1916), in obs., nomen; *Hand.-Mazz.*
Symb. Sin. Pt. VII. 749 (1936), in syn.: *P.*
Poissoni.
odontica *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb.*
xix. 199 (1937).—Tibet.
× *oenipontina* *Mountfort in Bull. Alpine Gard. Soc.*
1940, viii. 304, anglice.—Eur.
rhododendricola *Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér.*
1936, xxxv. 24, descr.—Hispan.
Sandemaniana *W. W. Smith in Notes Bot. Gard.*
Edinb. xix. 314 (1938).—Tibet.
scandinavica *Brunn in Svensk Bot. Tidskr.* 1938,
xxxii. 248.—Norveg.; Suecia.
Sheriffae *W. W. Smith in New Flora & Silva,*
viii. 131 (1936).—Reg. Himal.*
subularia *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb.*
xix. 204 (1937).—Tibet.
sumatrana *Merrill in Not. Nat. Acad. Nat. Sc.*
Philad. No. 47, 6 (1940).—Sumatra.
× *tauernensis* *Mountfort in Bull. Alpine Gard. Soc.*
1940, viii. 304, in obs., anglice.—Eur.
tsariensis *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb.*
xix. 211 (1937).—Tibet.
tyoseniana *Nakai ex Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo,*
1936, l. 137.—Manchur.; Corea.*
× *venzoides* *Huter ex Venzo in Nuov. Giorn. Bot. Ital.*
v. 132 (1873).—Ital.
Vilmoriniana *Petitm.; Hand.-Mazz. Symb. Sin.*
Pt. VII. 736 (1936), descr. ampl.—China
(Yunnan).
yesomontana *Nakai & Kitagawa in Bot. Mag.,*
Tokyo, 1936, l. 140.—Japon.

PRIONOSCIADIUM S. Wats. (Umbellif.).

thapsoides (*DC.*) *Mathias in Brittonia,* ii. 245
(1936): *Elaeoselinum* thapsoides.

PRISMATOMERIS Thw. (Rubiace.).

andamanica *Ridley in Kew Bull.* 1939, 607 (1940).—
Ins. Andaman.
brachypus *Ridley, l. c.* 602.—Ins. Philipp. (Luzon).
euphlebica *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg,* vii.
301 (1937).—Borneo.
glabra (*Korth.*) *Valeton; Ridley in Kew Bull.* 1939,
604 (1940), descr. ampl.—Borneo.
javanica (*Valeton*) *Ridley, l. c.* 606: *P. albidiflora*
var. *javanica*.
Labordei (*Léveillé*) *Merrill apud Rehder in Journ.*
Arn. Arb. 1937, xviii. 249: *Canthium* Labordei.
lepidophloia (*Miq.*) *Ridley in Kew Bull.* 1939, 601
(1940): *Coffea* lepidophloia.
multiflora *Ridley, l. c.* 603.—Siam.
neurophylla (*Miq.*) *Ridley, l. c.* 606: *Coffea* neuro-
phylla.
ovalifolia *Ridley, l. c.* 603.—Arch. Mal. (Anamba).
Parkinsonii *Ridley, l. c.* 605.—Burma (Tenas-
serim).
parviflora *Ridley, l. c.*—Penins. Mal.; Cambodia.

PRISTIGLOTTIS Cretz. & J. J. Smith (Orchidac.).

integra *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo,* 1936,
l. 20.—Formosa.

PRISTIMERA Miers (Hippocrateac.; Celastrac.,

Gen. Pl.).
Austin-Smithii (*Lundell*) *A. C. Smith in Brittonia,*
iii. 382 (1940): *Hippocratea* Austin-Smithii.
caribaea (*Urb.*) *A. C. Smith, l. c.* 378: *Hippocratea*
caribaea.
celastroides (*H. B. & K.*) *A. C. Smith, l. c.* 371:
Hippocratea celastroides.*
Holdeniana (*A. C. Smith*) *A. C. Smith, l. c.* 381:
Hippocratea Holdeniana.
nervosa (*Miers*) *A. C. Smith, l. c.* 370: *Sicyomorpha*
nervosa.
tenuiflora (*Mart. ex Peyr.*) *A. C. Smith, l. c.* 382:
Hippocratea tenuiflora.

PRIVA Adans. (Verbenac.).

- africana *Moldenke in Fedde, Repert.* xli. 36 (1936).—Transvaal.
 carolinensis *Shuttlew. ex Moldenke, l. c.* 62, in syn.: *Phryma Leptostachya*.
 grandis *Schrad. ex Moldenke, l. c.* 54, in syn.: *P. aspera*.
 laciniata *Moldenke, l. c.* 35.—Ind. occ.
 pedicellata *Moldenke in Phytologia, i.* 429 (1940).—Burma.
 peruviana *Moldenke in Fedde, Repert.* xli. 23 (1936).—Peruv.
 socotrana *Moldenke, l. c.* 38.—Socotra.

PROCKIA P. Br. (Flacourtiac.; Tiliac., Gen. Pl.).
 costaricensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii.* 723 (1937).—Costa Rica.**PROCRIS** Comm. ex Juss. (Urticac.).

- castaneifolia (*Cunn. ex Loud.*) *Endl. in Ann. Wien. Mus.* i. 165, No. 877 (1836): *Boehmeria castaneifolia*.
 divaricata (*Gaudich.*) *Endl. l. c.* 165, No. 880: *Pellionia divaricata*.
 frutescens *Blume; H. Schröter in Fedde, Repert.* xlv. 272 (1938), descr. ampl.—As. austr.-or.; Ins. Pacif.
 Grueningii (*H. Winkler*) *H. Schröter, l. c.* 188, in clavi, 269: *Elatostema Grueningii*.
 Humboldtii *H. Schröter, l. c.* 190, in clavi, 268.—Ins. Comor.
 insularis *H. Schröter, l. c.* 190, in clavi, 288.—Ins. Seychell.
 mindanaënsis *H. Schröter, l. c.* 189, in clavi, 281.—Ins. Philipp. (Mindanao).
 pedunculata (*J. R. & G. Forst.*) *Wedd.; H. Schröter, l. c.* 259, descr. ampl.—Ins. Mascari.; Reg. Mal.; Ins. Philipp.; Polynes.
 pilifera (*H. Winkler*) *H. Schröter, l. c.* 190, in clavi, 270: *Elatostema piliferum*.
 ponapensis *H. Schröter, l. c.* 190, in clavi, 271.—Ins. Carolin. (Ponape).
 puberula (*H. Hallier*) *H. Schröter, l. c.* 189, in clavi, 285: *Elatostema puberulum*.
 reticulato-venosa (*H. Hallier*) *H. Schröter, l. c.* 189, in clavi, 284: *Elatostema reticulato-venosum*.
 Ruhlandii *H. Schröter, l. c.* 190, in clavi, 286.—Ins. Sunda (Bali).
 Torresiana (*Gaudich.*) *Endl. in Ann. Wien. Mus.* i. 165, No. 879 (1836): *Sciophila Torresiana*.
 viscidiformis (*H. Hallier*) *H. Schröter in Fedde, Repert.* xlv. 190, in clavi, 268 (1938): *Elatostema viscidiforme*.
 Wightiana (*Wedd.*) *Wall.; H. Schröter, l. c.* 191, cum descr.: *Elatostema Wightianum*.

PROSOPIS L. (Legumin.).

- argentina *Burkart in Rev. Argent. Agron.* 1937, iv. 39.—Argent.*
 Caldén *Monticelli in Lilloa, iii.* 348 (1938);* *Burkart in Darwiniana, iii.* 111 (1939), in syn.: *P. caldenia*.
 caldenia *Burkart, l. c.*—Argent.*

PROSTANTHERA Labill. (Labiata).

- albo-hirta *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 74 (1936).—Austral. (Queensland).

PROTEA R. Br. (Proteac.).

- [Nomen conservandum.]
 arborea *Houtt. Nat. Hist.* ii. iv. 107 (1775); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 332.—Afr. austr.
 aristata *Phillips in Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 45.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 caledonensis *Guthrie in Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 63.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

PROTEOPSIS Mart. & Zucc. (Compos.).

- Ekmaniana *Philipson in Kew Bull.* 1938, 300.—Bras. (Goyaz).
 insculpta *Philipson, l. c.* 299.—Bras. (Rio de Janeiro).
 lanuginosa (*Glaziov ex Oliv.*) *Philipson, l. c.* 300, in obs.: *Sipolisia lanuginosa*.

PROTIUM Burm. f. (Burserac.).

- [Nomen conservandum.]
 carnosum *A. C. Smith in Brittonia, ii.* 153 (1936).—Bras. (Amaz.; Matto Grosso).

PROTIUM—

- multiramiflorum *Lundell in Field & Lab.* vi. 11 (1937).—Brit. Honduras.
 Schippii *Lundell, l. c.* 12.—Brit. Honduras.

PRUNELLA L. (Labiata).

- × emporitana *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 204), 150 (1917).—Hispan.
 Webbiana *Hort. ex N. Taylor in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* i. 581 (1914).—Hab.?

PRUNUS L. (Rosac.).

- aspera *Thumb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1783); *Thumb. Fl. Jap.* 201 (1784).—Japon.
 bakti *Hisauchi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 55, in obs.: *P. macrophylla Sieb. & Zucc.*
 Balansae (*Boiss.*) *Fritsch in Sitz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. ci. Abth.* i. 634 (1892), in obs.: *Amygdalus Balansae*.
 × budae *Pénzes in Bot. Köz. 1938, xxxv.* 325, in obs.; *et in M. Kir. Kertész. Tanintéz. Köz. (Bull. Roy. Hungar. Hort. Coll.)* 1939, v. 17.*—Cult.
 Caproniana (*DC.*) *Gaudin, Fl. Helv.* iii. 307 (1828): *Cerasus Caproniana*.
 Carduchorum *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 257 (1938), in syn.: *Amygdalus Carduchorum*.
 caspica *Kovalev & Ekimov in Compt. Rend. (Doklady) Acad. Sc. URSS, n. s.* 1939, xxiii. 282, 284, anglize.—Reg. Casp.*
 compta (*Nakai*) *Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xvi. 84 (1940): *P. verecunda* var. *compta*.
 dawyckensis *Sealy in Bot. Mag., Lond.* clxi. t. 9519 (1938), hybr.?—China?*
 elaeagnifolia (*Spach*) *Fritsch in Sitz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. ci. Abth.* i. 634 (1892), in obs.: *Amygdalus elaeagnifolia*.
 Gentryi *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii.* 194 (1937).—Mexico.
 gilanic *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 261 (1938), in obs.—Persia.
 Griffithii (*Boiss.*) *C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholz.* i. 603 (1906), in obs.: *Cerasus Griffithii*.
 guatemalensis *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 118.—Guatem.
 Hisauchiiana *Koidz. ex Hisauchi in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 550.—Japon. (Hondo).*
 iranica *Kovalev in Compt. Rend. (Doklady) Acad. Sc. URSS, n. s.* 1939, xxiii. 282, 285, anglize.—Persia.
 Kanehirai *Hayata ex Hisauchi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 54.* *P. macrophylla Hayata, Ic. Pl. Formos.* v. 35 (1915), non *Sieb. & Zucc.*
 leiocarpa (*Boiss.*) *Fritsch in Sitz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. ci. Abth.* i. 634 (1892), in obs.: *Amygdalus leiocarpa*.
 Lundelliana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii.* 77 (1940).—Mexico.
 Magnieri *Gandoger in Bull. Soc. Dauph.* 1889, 619, nomen.—Gallia.
 Matudai *Lundell in Phytologia, i.* 369 (1940).—Mexico.
 media *Kovalev in Compt. Rend. (Doklady) Acad. Sc. URSS, n. s.* 1939, xxiii. 283, 286, anglize.—Reg. Caucas.*
 novoleontis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii.* 194 (1937).—Mexico.
 Ohwii *Kanehira & Hatusima ex Kanehira, Formosan Trees, ed. rev.,* 270 (1936), nomen subnudum.—Formosa.*
 Persica (*L.*) *Batsch, Beytr. & Entwürfe Pragm. Gesch. Naturr.* 30 (1801); cf. *E. H. Wilson in Journ. Arn. Arb.* 1927, viii. 125: *Amygdalus Persica*.
 rufula (*Wootton & Standley*) *A. Nelson in Univ. Wyoming Publ.* iii. 112 (1937): *Padus rufula*.
 Rybini *Kovalev in Compt. Rend. (Doklady) Acad. Sc. URSS, n. s.* 1939, xxiii. 283, anglize.—Reg. Caucas.
 × Schmittii *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 100, hybr. artef.—Cult.
 Schultzeae *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv.* 332 (1939).—Ecuador.
 × Skinneri *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 99, hybr. artef.—Cult.

PRUNUS—

- Skutchii *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 117.—Guatem.
 Villegasiana *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii.* 407 (1937).—Colomb.
 Webbii (*Spach*) *Fritsch in Sitz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. ci. Abth.* i. 634 (1892), in obs.: *Amygdalus Webbii*.
 Zinggii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi.* 157 (1936).—Mexico.

PSACALIUM Cass. (Compos.).

- eriocarpum (*Blake*) *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 492: *Cacalia eriocarpa*.
 mollifolium *Blake, l. c.* 491.—Mexico.

PSAMMAGROSTIS C. A. Gardner & C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxiv. t. 3361 (1938).
GRAMINEAE.

- Wiseana *C. A. Gardner & C. E. Hubbard, l. c.*—W. Austral.*

PSAMMISIA Klotzsch (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

- caudatula *Sleum. in Fedde, Repert.* xlii. 257 (1937).—Colomb.
 chionantha *Sleum. l. c.* xlv. 16 (1938).—Ecuador.
 coccinea *Sleum. l. c.* xli. 121 (1936).—Ecuador.
 debilis *Sleum. l. c.* xlii. 258 (1937).—Colomb.
 fallax *Sleum. l. c.*—Colomb.
 flexicaulis *Sleum. l. c.* xlv. 17 (1938).—Ecuador.
 multijuga *Sleum. l. c.* xlii. 259 (1937).—Colomb.
 occidentalis *A. C. Smith in Am. Journ. Bot.* 1940, xxvii. 542.—Colomb.
 roseiflora *Sleum. in Fedde, Repert.* xlv. 17 (1938).—Ecuador.

PSAMMOTROPHA Eckl. & Zeyh. (Phytolaccac.; Ficoidac., Gen. Pl.).

- anguina *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 58.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

PSATHYROSTACHYS Nevski; Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 57 (1936), descr. ampl. **GRAMINEAE.****PSEUDABUTILON** R. E. Fries (Malvac.).
 sonora *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 70 (1940).—Mexico.***PSEUDACORIDIUM** Ames (Orchidac.).
 exiguum *Ames in Amer. Orch. Soc. Bull.* ix. 45 (1940).—Ins. Philipp. (Luzon).***PSEUDANANAS** (Hassler) Harms (Bromeliac.).
 [ANANAS sect. PSEUDANANAS Hassler.]

- sagenarius (*Arruda*) *Camargo, Ananás e Abacaxi (Rev. Agric., Piracicaba, xiv.* Nos. 7-8) 4 (1939), in obs.: *Bromelia sagenaria*.

PSEUDECHINOLAENA Stapf (Gramin.).
 inflexa (*Poir.*) *Pittier in Minist. Agric. & Cria, Bol. Técn. No. 1 (Lista Provis. Gram. Venez.)* 41 (1937): *Cenchrus inflexus*.**PSEUDERANTHEMUM** Radlk. (Acanthac.).

- Aubertii *Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1937, Sér. II.* ix. 296.—N. Hebrides.
 axillare *Imlay in Kew Bull.* 1939, 132, non seq.—Siam.
 axillare *Leonard in Kew Bull.* 1938, 68.—Mexico.
 bibracteatum *Fosberg in Lloydia, 1940, iii.* 119.—Ins. Solomon.
 bracteatum *Imlay in Kew Bull.* 1939, 133.—Siam.
 Couderci *Benoist; Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 111 (1936), latine.—Cambodia?
 dispernum *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1936, 267.—Nigeria; Cameroons.
 Eberhardtii *Benoist; Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 110 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
 fasciculatum (*Oerst.*) *Leonard in Kew Bull.* 1938, 69, in adnot.: *Eranthemum fasciculatum*.
 glomeratum *Imlay in Kew Bull.* 1939, 133.—Siam.
 inclusum *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1938, xxviii.* 157.—Ins. Palau.
 longistylum *Imlay in Kew Bull.* 1939, 134.—Siam.
 Pittieri *Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii.* 1245 (1938).—Costa Rica.
 Poilanei *Benoist; Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 111 (1936), latine.—Indo-China (Anam).
 siamense *Imlay in Kew Bull.* 1939, 134.—Siam.

PSEUDERANTHEMUM:—

Standleyi Leonard in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1246 (1938).—Costa Rica.
subauriculatum Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 339 (1939).—Ecuador.
tonkinense Benoist; *Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 110 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
tunicatum (Afzel.) Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1936, 264: *Justicia tunicata*.

PSEUDERIA Schlechter (Orchidac.).

platyphylla L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 118 (1938).—Ins. Viti.
ramosa L. O. Williams, l. c. vii. 140 (1939).—Samoa.
Smithiana C. Schweinf. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 23 (1936).—Ins. Viti.*

PSEUDIBATIA Malme (Asclepiadac.).

ciliata (Fourn.) Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. xxxiv. No. 7, 80 (1900), in obs.: *Ibatia ciliata*.
Selloana (Fourn.) Malme, l. c., in obs.: *Ibatia Selloana*.

PSEUDOCALYMMMA A. Sampaio & Kuhlm. (Bignoniac.).

alliaceum (Lam.) Sandwith in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 210; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 210 (1937): *Bignonia alliacea*.
hymenaeum (DC.) Sandwith in *Candollea*, vii. 247 (1937): *Bignonia hymenaea*.
Langlasseanum (Kraenzl.) Sandwith in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 210; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 210 (1937): *Petastoma Langlasseanum*.
macrocarpum (Donn. Smith) Sandwith, l. c.: *Adenocalymma macrocarpum*.
pachypus (Bur. & K. Schum.) Sandwith, l. c. 211; et l. c. 211: *Adenocalymma pachypus*.
Pohlianum (Bur. & K. Schum.) Sandwith, l. c.: *Adenocalymma Pohlianum*.
Sagotii (Bur. & K. Schum.) Sandwith, l. c. 210; et l. c. 210: *Adenocalymma Sagotii*.

PSEUDOCALYX Radlk. (Acanthac.).

aurantiacus Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 678 (1939).—Gabon.

PSEUDOCARAPA Hemsl. (Meliac.).

nitidula (Benth.) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 315: *Amoora nitidula*.
papuana Merrill & Perry, l. c.—N. Guin.

PSEUDOCARPIDIUM Millsp. (Verbenac.).

domingense (Urb. & Ekman) Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* v. 2 (1937): *Vitex domingensis*.
multidens (Urb.) Moldenke, l. c.: *Vitex multidens*.

PSEUDOCASSINE Bredell in S. Afr. Journ. Sc.

1936, xxxiii. 331. **CELASTRACEAE.**
transvaalensis (Burtt Davy) Bredell, l. c.: *Salacia transvaalensis*.*

PSEUDOCHIMARRHIS Ducke (Rubiace.).

difformis (Benoist) Benoist in *Arch. Bot., Caen*, v. Mém. No. 1, 265 (1933): *Bathysa difformis*.

PSEUDOCONNARUS Radlk. (Connarac.).

Huebneri Schellenb. in *Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 96 (1938).—Bras. (Amaz.).
Krukovii Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 141 (1940).—Bras. (Amaz.).
reticulatus Schellenb. in *Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 94 (1938).—Peruv.*

PSEUDOCYTISUS Kuntze (Crucif.).

Mairei (Humbert) Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 336: *Vella Mairei*.

PSEUDODICHANTHUM Bor in Indian Forester,

1940, lxvi. 271. **GRAMINEAE.**
serrafalcoides (Cooke & Stapf) Bor, l. c. 272, in obs.: *Andropogon serrafalcoides*.

PSEUDODICLIPTERA Benoist in Humbert, Not.

Syst. viii. 146 (1939). **ACANTHACEAE.**
humilis Benoist, l. c.—Madag.

PSEUDODIGERA Chiov. in Atti Ist. Bot. Univ.

Pavia, 1936, Ser. IV. vii. (Fl. Somalia, III) 149. **AMARANTHACEAE.**
Pollaccii Chiov. l. c.—Somal. Ital.*

PSEUDO-ELEPHANTOPUS Steud. (Compos.).

Funckii (Turcz.) Philipson in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 301: *Spirochaeta Funckii*.

PSEUDOLMEDIA Tréc. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

brosimifolia Ducke in *Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, p. 8 (1939).—Bras. (Amaz.).*
hirtula Kuhlm. in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 76 (1940).—Bras. (Rio de Janeiro).*
Krukovii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 186 (1937).—Bras. (Amaz.).
Murure Standley, l. c.—Bras. (Maranhão).

PSEUDOMORUS Bur. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

sandwicensis Degener, *Fl. Hawaiiensis*, Fam. 96 (1938).—Ins. Sandvic.*

PSEUDOPARIS H. Perrier in Humbert, Not. Syst.

v. 176 (1936). **COMMELINACEAE.**
cauliflora H. Perrier, l. c.—Madag.
monandra H. Perrier, l. c. 177.—Madag.

PSEUDOPINANGA Burret in Notizbl. Bot. Gart.

Berlin, xiii. 188 (1936). **PALMAE.**
albescens (Becc.) Burret, l. c. 193: *Pinanga albescens*.
anomodontia Burret, l. c. 196.—Celebes.
aristata Burret, l. c. 191.—Borneo.
Barnesii (Becc.) Burret, l. c. 193: *Pinanga Barnesii*.
caesia (Blume) Burret, l. c. 195, in obs.: *Pinanga caesia*.
insignis (Becc.) Burret, l. c. 194: *Pinanga insignis*.
Kjellbergii Burret, l. c.—Celebes.
macrorhachis Burret, l. c.—Celebes.
maculata (Porte ex Lem.) Burret, l. c.: *Pinanga maculata*.
multisecta Burret, l. c. 197.—Celebes.
paucisecta Burret, l. c. 192.—Borneo.
pilosa Burret, l. c. 189.—Borneo.
stylosa (Becc.) Burret, l. c. 198: *Pinanga stylosa*.
Tashiroi (Hayata) Burret, l. c. 194: *Pinanga Tashiroi*.
urosperma (Becc.) Burret, l. c.: *Pinanga urosperma*.

PSEUDOPIPTURUS Skottsb. (Urticac.).

mollissimus (Blume) Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 177 (1938): *Urtica mollissima*.

PSEUDORAPHIS Griff. (Gramin.).

Balansae Henard in *Blumea*, Suppl. 1, 230 (1937).—Indo-China (Anam).*
depauperata (Nees) Keng in *Sinensia*, 1940, xi. 413: *Chamaeraphis depauperata*.
squarrosa (L.) Chase in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 313: *Andropogon squarrosus*.

PSEUDOSASA Makino (Gramin.).

longiligulata (McClure) Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 226: *Sasa longiligulata*.

PSEUDOSASSAFRAS Lecomte (Laurac.).

laxiflora (Hemsl.) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 126: *Litsea laxiflora*.

PSEUDOSSEDUM A. Berger (Crassulac.).

karatavicum A. Boriss. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 185 (1938).—As. centr.*

PSEUDOSMODINGIUM Engl. (Anacardiace.).

pterocarpum (Sessé & Moc.) F. A. Barkley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 263: *Rhus pterocarpa*.
rhoifolium (DC.) F. A. Barkley, l. c. 442, 500: *Spathelia rhoifolia*.

PSEUDOSOPUBIA Engl. (Scrophulariac.).

verruculosa Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 211 (1939).—Abyss.*

PSEUDOSTELLARIA Pax (Caryophyllac.).

coreana (Nakai) Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 387, in adnot.: *Krascheninnikovia coreana*.
eritrichioides (Diels) Ohwi in *Jap. Journ. Bot.* ix. 105 (1937): *Krascheninnikovia eritrichioides*.
monantha Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 386.—Corea (Ins. Quelpaert).
Okamotoi Ohwi, l. c. 387.—Corea.
sessilifolia (Franch.) Ohwi in *Jap. Journ. Bot.* ix. 102 (1937): *Stellaria Davidi* var. *sessilifolia*.

PSEUDOSTELLARIA:—

setulosa Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 388.—Corea.
tibetica Ohwi in *Jap. Journ. Bot.* ix. 103 (1937).—Tibet; China (Szechuan).

PSEUDOTSUGA Carr. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

caesia (Schwerin) Flous in *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 1937, lxxi. 74: *P. Douglasii* var. *caesia*.*
Gausseni Flous, l. c. 1936, lxxi. 417.—China (Anhui; Chekiang).*
Salvadori Flous, l. c. 419.—Formosa.*
taitoënsis Kanehira, *Formosan Trees*, ed. rev., 51 (1936), japonice.—Formosa.
taxifolia (Poir.) Britton ex Sudw. in *U. S. Dept. Agric., Div. For.*, Bull. No. 14, 46 (1897); et l. c. Bull. No. 17, 24 (1898), in adnot.; *Rehder apud Sprague & M. L. Green* in *Kew Bull.* 1938, 80: *Abies taxifolia*.

PSEUDOYOUAPA Britton & Killip in Ann. N. Y.

Acad. Sc. xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 166 (1936). **LEGUMINOSAE.**
stenosiphon (Harms) Britton & Killip, l. c.: *Macrolobium stenosiphon*.

PSEUDOXANDRA R. E. Fries in Acta Hort. Berg.

xii. 222 (1937). **ANNONACEAE.**
coriacea R. E. Fries, l. c. 225, in clavi, 226.—Venez. guianensis (R. E. Fries) R. E. Fries, l. c. 225, in clavi, 228: *Crematosperma guianense*.*
leiophylla (Diels) R. E. Fries, l. c. 225, in clavi, 226: *Unonopsis leiophylla*.
lucida R. E. Fries, l. c. 225, in clavi, 230.—Bras. (Matto Grosso).*
polyphleba (Diels) R. E. Fries, l. c.: *Unonopsis polyphleba*.
Williamsii (R. E. Fries) R. E. Fries, l. c. 225, in clavi, 227: *Crematosperma Williamsii*.*

PSEUDOZYGOCACTUS Backeb. in Blätter

Kakteenforsch. 1938, No. 6, p. [5], in clavi, p. [21], diagn. lat. **CACTACEAE.**

PSEUDUVARIA Miq. (Annonac.).

calliura Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1939, 289.—Borneo.
indochinensis Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 28.—Indo-China (Tonkin).

PSILANTHOPSIS A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.

1939, xix. 403. **RUBIACEAE.**
Kapakata A. Cheval. l. c. 404.—Angola; Java cult.*

PSILOBIUM Jack (Rubiace.).

siamense Kerr in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3332 (1937).—Siam.*

PSILOCARPHUS Nutt. (Compos.).

Berteri I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 261: *Micropus globiferus* DC., non *Psilocarphus globiferus* Nutt.

PSILOCAULON N. E. Brown (Ficoidac.).

inconstictum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 160 (1939).—Afr. austr. (Bushmanland).
Leightoniae L. Bolus, l. c. Pt. III. 14 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
pauciflorum (Sond.) Schwantes in *Fedde, Repert.* xliii. 229 (1938): *Mesembryanthemum junceum* var. *pauciflorum*.
Peersii L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 99 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
planisepalum L. Bolus, l. c. Pt. III. 160 (1939).—Afr. austr. (Bushmanland).

PSILOËSTHES Benoist; Benoist in Humbert, Not.

Syst. v. 112 (1936), descr. **ACANTHACEAE.**
elongata Benoist; Benoist, l. c. 113, latine.—Indo-China (Tonkin).

PSILOTRICHUM Blume (Amaranthac.).

axilliflorum Suesseng. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 69 (1938).—Congo Belg.
erythrostachyum Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 476 (1936).—Cambodia; Cochinch. majus Peter; Suesseng. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 69 (1938), descr. ampl.—Tanganyika Terr.
pedunculatum Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 476 (1936).—Indo-China (Laos).

PSITTACANTHUS Mart. (Loranthac.).

- Allenii R. E. Woodson & Schery in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 309.—Panamá.
 biternatus (Hoffmgg.) G. Don, *Gen. Syst.* iii. 415 (1834): *Loranthus biternatus*.
 brasiliensis (Desr.) G. Don, l. c.: *Loranthus brasiliensis*.
 cordatus (Hoffmgg.) G. Don, l. c. 416: *Loranthus cordatus*.
 cucullaris (Lam.) G. Don, l. c.: *Loranthus cucullaris*.
 cuneifolius (Ruiz & Pav.) G. Don, l. c.: *Loranthus cuneifolius*.
 cupulifer (H. B. & K.) G. Don, l. c. 417: *Loranthus cupulifer*.
 dichotomus (Ruiz & Pav.) G. Don, l. c.: *Loranthus dichotomus*.
 divaricatus (H. B. & K.) G. Don, l. c.: *Loranthus divaricatus*.
 eucalyptifolius (H. B. & K.) G. Don, l. c.: *Loranthus eucalyptifolius*.
 lasianthus Sandwith in *Kew Bull.* 1939, 18.—Guiana Brit.
 lateriflorus R. E. Woodson & Schery in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 309.—Panamá.
 linearis (Killip) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 406 (1937): *Phrygilanthus linearis*.
 mexicanus (Presl ex Schult. f.) G. Don, *Gen. Syst.* iii. 416 (1834): *Loranthus mexicanus*.
 Mutisii (H. B. & K.) G. Don, l. c. 417: *Loranthus Mutisii*.
 nodosus (Desr.) G. Don, l. c.: *Loranthus nodosus*.
 Schiedeianus (Schlecht. & Cham.) G. Don, l. c. 418: *Loranthus Schiedeianus*.
 tumbecensis (Killip) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 408 (1937): *Phrygilanthus tumbecensis*.

PSORALEA L. (Legumin.).

- alata (Thumb.) Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 46: *Hallia alata*.
 asarina (Berg.) Salter, l. c.: *Crotalaria asarina*.
 brachypus (Rydb.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 161 (1936): *Pediomelum brachypus*.
 brachystachya Spruce ex Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 94 (1937), germanice.—Ecuador.
 caudata (Rydb.) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: *Pediomelum caudatum*.
 cordata (L.) Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 46: *Hallia cordata*.
 ensifolia (Houtt.) Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 348.—Afr. austr.
 Hallii (Rydb.) Jepson, *Fl. Calif.* ii. 339 (1936): *Hoita Hallii*.
 imbricata (L.) Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 46: *Hallia imbricata*.
 laxa Salter, l. c.: *Hallia virgata*.
 mollis Willd. ex Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 94 (1937), in obs., pro syn.: *P. pubescens*.
 monosperma (Griseb.) Hieron. ex Seckt, *Fl. Cordob.* (Rev. Univ. Nac. Córdoba, xvi–xvii.) 303 (1929–30): *Rhynchosia monosperma*.
 psoralioides (Walt.) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: *Trifolium psoralioides*.
 Rydbergii Cory, l. c. 405: *Pediomelum humile*.
 trinervata (Rydb.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 161 (1936): *Pediomelum trinervatum*.

PSOROSPERMUM Spach (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).

- Hundtii Exell & Mendonça in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 133.—Angola.

PSYCHOTRIA L. (Rubiace.).

- [Nomen conservandum.]
 Adamsonii Fosberg in *Humbert, Not. Syst.* viii. 172 (1939).—Ins. Marquesas.
 Allenii Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 342.—Panamá.
 amplifrons Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 199 (1940).—Ecuador.
 apodocephala Standley, l. c. xi. 233 (1936).—Colomb.
 arirambana Standley, l. c.—Bras. (Pará).
 auyantepuensis Standley in *Brittonia*, iii. 193 (1939).—Venez.

PSYCHOTRIA:—

- bostrychothyrsus Sandwith in *Kew Bull.* 1939, 553 (1940).—Guiana Brit.
 Bowermanae Fosberg in *Humbert, Not. Syst.* viii. 170 (1939).—Ins. Marquesas.
 boyacana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 234 (1936).—Colomb.
 Bradei Standley, l. c. xxii. 200 (1940).—Bras. (Rio de Janeiro).
 Brenesii Standley, l. c. xviii. 1347 (1938).—Costa Rica.
 calocardia Standley, l. c. xi. 235 (1936).—Bras. (Pará).
 capillacea (Muell.-Arg.) Standley, l. c. xxii. 202 (1940), in obs.: *Mapouria capillacea*.
 capituliflora (Muell.-Arg.) Standley, l. c. xi. 235 (1936): *Mapouria capituliflora*.
 carnea (Forst.) A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 151 (1936): *Petesia carnea*.
 carolinensis (Valeton) Fosberg in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xv. 224 (1940): *Amara-carpus carolinensis*.
 castaneopila Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 199 (1938).—Sumatra.
 cephalantha (Muell.-Arg.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 235 (1936): *Mapouria cephalantha*.
 chaponiana Standley, l. c. xvii. 280 (1937).—Colomb.
 chiococcoides Standley, l. c. xxii. 201 (1940).—Bras. (S. Paulo).
 chrysophylla Fosberg in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 423.—Ins. Viti.
 confertiflora A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 152 (1936): *P. umbraticola* Gillespie.
 crocochlamys Sandwith in *Kew Bull.* 1939, 555 (1940).—Guiana Brit.
 cylindrostipula Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 200 (1938).—Sumatra.
 deinocalyx Sandwith in *Kew Bull.* 1939, 554 (1940).—Guiana Brit.
 Duckei Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 236 (1936).—Bras. (Maranhão).
 edentata A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 148 (1936).—Ins. Viti.*
 educta Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 237 (1936).—Peruv.
 flavens Standley, l. c. 238: *Mapouria xanthophylla*.
 foetidiflora Standley, l. c. xxii. 202 (1940).—Bras. (Amaz.).
 Garberiana Christoph. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 51 (1938).—Samoa.*
 Garciae Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 202 (1940).—Colomb.
 Gillespieana A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 151 (1936): *Calycosia laxiflora*.
 Giorgii De Woy. *Dioscorea Aliment. et Toxiques (Mém. Inst. Roy. Col. Belge, Sect. Sc. Nat. & Méd.* 8vo. vii.) 71 (1938), nomen.—Congo Belg.
 Grantii Fosberg in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiii. 277 (1937).—Ins. Societ. (Tahiti).
 hivaana Fosberg in *Humbert, Not. Syst.* viii. 166 (1939).—Ins. Marquesas.
 Hunteri (Horne) A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 152 (1936): *Calycosia Hunteri*.
 insolens Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 238 (1936).—Bras. (Espírito Santo).
 Jamesoniana Standley in *Tropical Woods*, 1937, No. 52, 29: *P. Rimbachii* Standley (1936).
 Juddii Christoph. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 56 (1938).—Samoa.*
 kaieurensis Sandwith in *Kew Bull.* 1939, 552 (1940).—Guiana Brit.
 Krukovi Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 218 (1937).—Bras. (Amaz.).
 Kuhlmannii Standley, l. c. xi. 239 (1936).—Bras. (Matto Grosso).
 lancigera Standley, l. c. 240.—Venez.
 Laui Merrill & Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 403.—China (Hainan).*

PSYCHOTRIA:—

- Lawrancei Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 281 (1937).—Colomb.
 Le-Bronnecii Fosberg in *Humbert, Not. Syst.* viii. 168 (1939).—Ins. Marquesas.
 lepida Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 240 (1936).—Peruv.
 liukiensis Hatusima in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 674.—Ins. Liukiu.*
 Lundellii Standley in *Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 29 (1940).—Brit. Honduras.
 mazaruniensis Standley in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 298.—Guiana Brit.
 mima Standley ex Hoehne, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 152 (1937), nomen; Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 204 (1940), descr.—Bras. (S. Paulo).
 mima Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 386 (1940), non praec.—Costa Rica.
 minutifoveolata Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 200 (1938).—Sumatra.
 Mortoniana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1355 (1938).—Costa Rica.
 moyobambana Standley, l. c. xiii. vi. 200 (1936).—Peruv.
 nautensis Standley, l. c. xi. 242 (1936).—Peruv.
 necopinata Standley, l. c.—Bras. (Amaz.).
 opima Standley, l. c. 243.—Peruv.
 Pachecoana Standley & Steyererm. l. c. xxii. 205 (1940).—Guatem.
 pachyantha A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 148 (1936).—Ins. Viti.*
 pandensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 244 (1936).—Colomb.
 papuana (Wernh.) St. John in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xii. No. 7, 3 (1936): *Gouldia papuana*.
 paracatuensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 245 (1936): *Mapouria corymbifera*.
 paulina Standley, l. c. xvii. 219 (1937).—Bras. (Amaz.).
 phaneroplexa Standley, l. c. xi. 245 (1936).—Bras. (Pará).
 pluriceps Standley, l. c. 246.—Peruv.
 plusiantha Standley, l. c.—Colomb.
 ponapensis Fosberg in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xv. 224 (1940): *Amara-carpus hirtellus*.
 pongoana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. vi. 199 (1936).—Colomb.; Peruv.
 quindensis Standley, l. c. xi. 247 (1936).—Colomb.
 raivavaensis Fosberg in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiii. 279 (1937).—Ins. Austral (Raivavae).
 ramonensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1360 (1938).—Costa Rica.
 Recordiana Standley, l. c. xvii. 282 (1937).—Ecuador.
 rigescens Standley, l. c. xi. 248 (1936).—Bras. (Pará).
 Rimbachii Standley in *Tropical Woods*, 1936, No. 45, 17.—Ecuador.
 Romboutsii Bremek. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 712; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 35, 712 (1936).—Guiana Bat.
 St.-Johnii Fosberg in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 423.—Ins. Viti.
 saloiana Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 152 (1937).—Ecuador.
 sarapiquensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1360 (1938).—Costa Rica.
 Skutchii Standley, l. c. xvii. 283 (1937).—Guatem.
 smaragdina Standley, l. c. xi. 249 (1936).—Colomb.
 Sodiroid Standley, l. c. xxii. 206 (1940).—Ecuador.
 solitudinum Standley, l. c. 207.—Costa Rica.
 Steyermarkii Standley, l. c. 387.—Guatem.
 Sulzneri Small, *Fl. Miami*, 176 (1913): *P. tenuifolia* Griseb. *Cat. Pl. Cub.* 135 (1866), non Sw.
 Trianae Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 251 (1936).—Colomb.

PSYCHOTRIA:

- trichophlebia *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 295 (1937).—Borneo.
 tubuaiensis *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiii. 277 (1937).—Ins. Austral (Tubuai).
 tutuilensis *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 59 (1938).—Samoa.*
 Ulei *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 252 (1936).—Bras. (Rio de Janeiro).
 upoluensis *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 61 (1938).—Samoa.*
 Valeriana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1363 (1938).—Costa Rica.
 Valetonii *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 294 (1937).—Borneo.
 vichadensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 207 (1940).—Colomb.
 xanthophylloides (*Muell.-Arg.*) *Standley, l. c.* xi. 253 (1936): *Mapouria xanthophylloides*.
 xiriricana *Standley ex Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 153 (1937), nomen.—Bras. (S. Paulo).
 Yunckeri *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 397 (1938).—Honduras.
 zepelaciana *Standley, l. c.* xiii. vi. 215 (1936).—Peruv.

PSYCHROGETON Boiss. (Compos.).

- Alexeenkoi *Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 343 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan).
 amorphoglossus (*Boiss.*) *Novopokr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 136 (1938): *Erigeron amorphoglossus*.
 andryaloides (*DC.*) *Novopokr. ex Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 343 (1937), in obs.: *Conyza andryaloides*.
 Bornmuelleri (*Hauskn.*) *Novopokr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 136 (1938), in obs.: *Erigeron Bornmuelleri*.
 Capusi (*Franch.*) *Novopokr. ex Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 343 (1937), in obs.: *Aster Capusi*.
 chionophilus (*Boiss.*) *Krasch. l. c.*: *Erigeron chionophilus*.
 leucophyllus (*Bunge*) *Novopokr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 136 (1938): *Heterochaeta leucophylla*.
 Olgae (*Regel & Schmalh.*) *Novopokr. ex Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 278 (1937): *Erigeron Olgae*.
 pseudo-*Erigeron* (*Bunge*) *Novopokr. ex Nevski, l. c.*: *Heterochaeta pseudo-Erigeron*.

PSYLLIOSTACHYS (Jaub. & Spach) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 314 (1937). **PLUMBAGINACEAE.**
 [STATICE subgen. **PSYLLIOSTACHYS** Jaub. & Spach.]
 spicatus (*Willd.*) *Nevski, l. c.*: *Statice spicata*.**PTELEOPSIS** Engl. (Combretac.).

- habeensis *Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 61 (1936), in obs.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

PTERNOPETALUM Franch. (Umbellif.).

- confusum *C. Norman in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 231.—China (Szechuan).
 longicaule *Shan in Sinensia*, 1940, xi. 161.—China (Szechuan).*

PTEROCARPUS L. (Legumin.).

- amazonum (*Benth.*) *Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, p. 56 (1939): *Phellocarpus amazonum*.

PTEROCAULON Ell. (Compos.).

- serrulatum *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 56: *Monenteles glandulosus*.
 sphacelatum (*Labill.*) *F. Muell. Census Austral. Pl.* 79 (1882): *Monenteles sphacelatus*.

PTEROCEPHALUS Adans. (Dipsacac.).

- kermanensis *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 301 (1938), in syn.: *P. persicus*.

PTEROLEPIS Miq. (Melastomatac.).

- [Nomen conservandum.]
 hispida (*L. C. Rich.*) *Gleason in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (*Bot. Maya Area*) 333 (1940), in clavi et in obs.: *Rhexia hispida*.

PTERONEURUM DC. (Crucif.).

- glaucum (*Spreng. ex DC.*) *Degen, Fl. Velebit* ii. 161 (1937): *Cardamine glauca*.

PTEROSTYLIS R. Br. (Orchidac.).

- [Nomen conservandum.]
 allantoidea *R. S. Rogers in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1940, lxiv. 139.—W. Austral.
 alveata *Garnet in Vict. Nat.* lvi. 91 (1939).—Austral. (Victoria).
 Hildae *Nicholls in Queensl. Nat.* x. 39 (1937).—Austral. (Queensland; N. S. Wales).*

PTEROTROPIA Hillebr. (Araliac.).

- kaalae *Skotts. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 151 (1936), in adnot.—Ins. Sandvic.

PTERYGOPLURUM Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 654. **UMBELLIFERAE.**

- Neurophyllum (*Maxim.*) *Kitagawa, l. c.* 655: *Edosmia Neurophyllum*.

PTILANTHELIUM Steud. (Cyperac.).

- deustum (*R. Br.*) *Kükenth. in Fedde, Repert.* xlvii. 215 (1939): *Carpha deusta*.
 gracilipes (*C. B. Clarke*) *Kükenth. l. c.* 216: *Carpha gracilipes*.

PTILINIUM Rafin. (Umbellif.).

- fluviale (*Rose*) *Mathias in Brittania*, ii. 244 (1936): *Harperella fluvialis*.
 nodosum (*Rose*) *Mathias, l. c.*: *Harperia nodosa*.
 viviparum (*Rose*) *Mathias, l. c.*: *Harperella vivipara*.

PTILOTRICHUM C. A. Mey. (Crucif.).

- angustifolium *Hauskn. ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 59 (1936).—Armen.
 lepidoto-stellatum *Hauskn. & Bornm. ex Bornm. l. c.* 58, in obs., pro syn.: *Gamosepalum lepidoto-stellatum*.

PTYCHANDRA Scheff. (Palmae).

- Clemensiae *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 468 (1937).—N. Guin.

PTYCHOCOCCUS Becc. (Palmae).

- Archboldianus *Burret in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 209.—N. Guin.

PTYCHOMERIA Benth. (Burmanniace.).

- Germaini (*Urb.*) *Stehlé in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 514 (1939): *Gymnosiphon Germaini*.

PTYCHOSEMA Benth. (Legumin.).

- stipulare *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1938, lxii. 103.—Austral. centr.*

PTYCHOSPERMA Labill. (Palmae).

- Kajewskii *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 89 (1936).—Ins. Solomon.
 leptocladum *Burret, l. c.* 329.—N. Guin.
 multiramosum *Burret, l. c.* 93.—Ins. Solomon.
 pachycarpum *Burret, l. c.* 91.—Ins. Solomon.

PTYSSIGLOTTIS T. Anders. (Acanthac.).

- anguina *Benoist; Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 127 (1936), latine.—Indo-China (Laos).
 tonkinensis *Benoist; Benoist, l. c.* 128, latine.—Indo-China (Tonkin).

PUCINELLIA Parl. (Gramin.).

- [Nomen conservandum.]
 antarctica (*Speg.*) *L. Parodi in Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 13 (1937): *Glyceria antarctica*.
 antipoda (*Petrie*) *Allan & Jansen in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxix. 266 (1939): *Atropis antipoda*.
 argentinensis (*Hackel*) *L. Parodi in Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 13 (1937): *Atropis argentinensis*.
 biflora (*Steud.*) *L. Parodi, l. c.* 14: *Festuca biflora*.
 chathamica (*Cheesem.*) *Allan & Jansen in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxix. 266 (1939): *Atropis chathamica*.
 convoluta (*Grisb.*) *Podpéra in Acta Soc. Sc. Nat. Morav.* ii. Fasc. 10, 447, 449 [1926], in obs.: *Atropis convoluta*.
 filiformis *Keng in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 303.—Mongol.*

PUCINELLIA:

- Fominii *Bilyk in Sympos. Mem. Fomin (Acad. Sc. Ukraine)* 218 (1938).—Crimea.*
 glaucescens (*R. Phil.*) *L. Parodi in Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 14 (1937): *Catabrosa glaucescens*.
 hypsophila (*R. Phil.*) *L. Parodi ex Espinosa in Rev. Chil. Hist. Nat.* 1938, xlii. 325 (1939): *Poa hypsophila*.
 jeholensis *Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo, Sect. IV. iv. (Index Fl. Jehol.)* 102 (1936).—Manchur.
 Kengiana *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 654: *P. stricta Keng*.
 Kjellmani (*Lange*) *Tolmatch. in Journ. Bot. URSS*, 1931, xvi. 463: *Glyceria Kjellmani*.
 laxa (*Pilger*) *L. Parodi in Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 15 (1937): *Atropis laxa*.
 macquariensis (*Cheesem.*) *Allan & Jansen in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxix. 268 (1939): *Triodia macquariensis*.
 magellanica (*Hook. f.*) *L. Parodi in Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 15 (1937): *Catabrosa magellanica*.
 novae-zealandiae (*Petrie*) *Allan & Jansen in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxix. 266 (1939): *Glyceria novae-zealandiae*.
 Osteniana (*Pilger*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* v. 23 (1937): *Atropis Osteniana*.
 palustris *Podpéra in Acta Soc. Sc. Nat. Morav.* ii. Fasc. 10, 447 [1926], in obs.—Hab.?
 parviflora (*Hackel*) *L. Parodi in Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 15 (1937): *Atropis parviflora*.
 Picbaueri *Podpéra in Acta Soc. Sc. Nat. Morav.* ii. Fasc. 10, 449 [1926], in syn.: *P. distans* subsp. *Picbaueri Podpéra*.
 poaeoides *Keng in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 301.—Mongol.*
 pusilla (*Hackel*) *L. Parodi in Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 15 (1937): *Atropis Preslii* subsp. *pusilla*.
 Scott-Thomsonii *Allan & Jansen in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxix. 267 (1939).—N. Zel.
 Skottsbergii (*Pilger*) *L. Parodi in Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 16 (1937): *Atropis Skottsbergii*.
 tenuifolia (*Boiss. & Reut.*) *Andreánszky in Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest.* 1934, 99: *Glyceria tenuifolia*.
 tenuifolia (*Presl*) *L. Parodi in Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 16 (1937): *Catabrosa tenuifolia*.
 thalassica *Podpéra in Acta Soc. Sc. Nat. Morav.* ii. Fasc. 10, 447 [1926], in obs.—Hab.?
 vacillans (*T. C. E. Fries*) *Scholander in Skrift. Svalb. og Ishavet, Oslo*, No. 62, 95 (1934): *Catabrosa vacillans*.
 Vahlana (*Liebm.*) *Tolmatch. in Journ. Bot. URSS*, 1931, xvi. 464: *Poa Vahlana*.
 Walkeri (*Cheesem.*) *Allan, Introd. Grasses N. Z. (Bull. Dept. Sc. Indust. Res. N. Z. No. 49)* 40, in ic., 157, indice: *Atropis Walkeri*.*
- PUERARIA** DC. (Legumin.).
 chinensis (*Benth.*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 63: *Neustanthus chinensis*.
 Volkensii *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 62.—Ins. Carolin. (Yap).
- PULICARIA** Gaertn. (Compos.).
 cylindrica (*Baker*) *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 284 (1939): *Conyza cylindrica*.
 lanceifolia *Schwartz, l. c.*—Arab.
 nivea *Schwartz, l. c.* 285.—Arab.
 Sarnellii *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 39 (1940).—Arab.
 sublanata *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lix. B. 298 (1939), in syn.: *Platychaete sublanata*.
 Volkonskyana *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 54, in obs., nomen.—Sahara.
- PULMONARIA** L. (Boraginac.).
 Visianii *Degen & Lengyel in Degen, Fl. Velebit* ii. 569 (1937).—Dalmat.
- PULSATILLA** Mill. (Ranunculac.).
 ambigua (*Turcz.*) *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, vii. 307 (1937): *Anemone ambigua*.
 aurea (*N. Busch*) *Juzepczuk, l. c.* 287: *Anemone alpina* subsp. *aurea*.
 donetzica *Kotov in Journ. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, 1940, i. No. 2, 275.—Russia (Ukraine).

PULSATILLA—

- flavescens (Zucc.) Juzepczuk in Komarov, *Fl. URSS*, vii. 296 (1937): *Anemone flavescens*.
 × Hargitaiana Soó in *Bot. Közl.* 1940, xxxvii. 179.—Hungar.
 kioviensis Wissjul. in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, Nos. 21–2 (29–30), 258 (1939).—Rossia (Ukraine).
 Kostyczewii (Korsh.) Juzepczuk in Komarov, *Fl. URSS*, vii. 288 (1937): *Anemone Kostyczewii*.
 Kryloviana Juzepczuk, l. c. 296, in obs., in syn.: *Anemone patens* subsp. *Kryloviana* Korsh.
 multifida (E. Pritz.) Juzepczuk, l. c.: *Anemone patens* var. *multifida*.
 myrrhidifolia (Vill.) Wehrh. *Gartenstauden*, i. 382 (1930), pro subsp., in obs.: *Anemone myrrhidifolia*.
 praecox Magnier, *Scrin. Fl. Select.* 265 (1893), nomen.—Gallia.
 sachalinensis Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 173.—Sakhalin.*
 serotina Magnier, *Scrin. Fl. Select.* 265 (1893), nomen.—Gallia.
 Sukaczewii Juzepczuk in Komarov, *Fl. URSS*, vii. 301, 741 (1937).—Sibir. or.
 tenuiloba (Hayek) Juzepczuk, l. c. 298: *Anemone tenuiloba*.
 ucrainica (Ugrinsky) Wissjul. in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, Nos. 21–2 (29–30), 260 (1939): *Anemone Pulsatilla* var. *ucrainica*.*

PULTENAEA Sm. (Legumin.).

- Millari F. M. Bailey in *Queensl. Agric. Journ.* 1899, v. 389.—Austral. (Queensland).

PUNJUBA Britton & Rose (Legumin.).

- dependens (Rusby) Killip in *Tropical Woods*, 1940, No. 63, 6: *Pithecellobium dependens*.
 Killipii Britton & Rose apud Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & *Caesalpin.* Colomb.) 127 (1936).—Colomb.
 Lehmannii Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c.—Colomb.

PUPALIA Juss. (Amaranthac.).

- [Nomen conservandum.]
 affinis K. Schum. ex Engl. in *Hans Meyer O Afr. Gletscher-fahrten*, 369 (1890), nomen; cf. *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. 227 (1938), nomen.—Tanganyika Terr.
 brachystachys Gilg ex Peter, l. c., nomen.—Kenya Col.
 Braunii (Gilg ex Schinz) Gilg ex Peter, l. c.: *Cyathula Braunii*.
 erecta Suesseng. in *Fedde, Repert.* xlv. 47 (1938).—Tanganyika Terr.

PURKAYASTHAEA Purkay. in Indian Forester,

- 1938, lxiv. 278. **LAURACEAE**.
 pseudomicropora Purkay. & Narayan. l. c. 279.—Ind. or. (Assam).*

PURPUREOSTEMON Gugerli in Fedde, Repert.

- xlvi. 229 (1939). **MYRTACEAE**.
 ciliatus (Forst.) Gugerli, l. c. 230: *Leptospermum ciliatum*.*

PUTRANJIVA Wall. (Euphorbiac.).

- formosana Kanehira & Sasaki in *Sasaki, Cat. Gov. Herb. (Gov. Res. Inst., Formosa, Rep. Dept. For.* No. 9) 312 (1930), nomen.—Formosa.

PUYA Molina (Bromeliac.).

- Smithii Castellanos in *Lilloa*, ii. 13 (1938).—Argent.*

PYCNANTHEMUM [L. C. Rich.] Michx. (Labiata.).

- [Nomen conservandum.]
 Beadlei (Small) Fernald in *Rhodora*, 1937, xxxix. 446, in adnot.: *Koellia Beadlei*.

PYCNOPHYLLUM Remy (Caryophyllac.).

- Mattfeldii Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 611 (1937): *Plettkea tetrastricha*.

PYCNOSTACHYS Hook. (Labiata.).

- carigensis Gürke ex De Wild. in *Ann. Mus. Congo Belge*, Bot., Sér. IV. ii. 135 (1913), nomen.—Congo Belg.
 Goetzenii Gürke ex Engl.; Gürke in *Götzen, Durch Afr.*, reimpr. p. 8 [1896], descr.—Afr. trop. or.

PYCNOSTACHYS—

- intermedia E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1939, 583 (1940), in obs., pro syn.: *P. deflexifolia*.
 mausaensis Gürke ex De Wild. in *Ann. Mus. Congo Belge*, Bot., Sér. IV. ii. 135 (1913), nomen.—Congo Belg.
 Perkinsii E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1939, 587 (1940): *P. Kaessneri* Perkins.

PYCREUS Beauv. (Cyperac.).

- baoulensis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 486 (1936), in syn.: *Mariscus baoulensis*.
 fallaciosus Cherm. in *Arch. Bot., Caen*, vii. Mém. 4, p. 7 (1936).—Sudan. Gall. (Haut-Oubangui).
 Korshinskyi (Meinsh.) Krecz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 27 (1937): *Cyperus Korshinskii*.
 subtrigonus C. B. Clarke; Durand & Schinz, *Étud. Fl. Congo*, Pt. I, 282 (1896), descr.—Congo Belg.
 Waillyi Cherm. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 366.—Sudan. Gall.

PYGEUM Gaertn. (Rosac.).

- Beccarii Ridley in *Kew Bull.* 1938, 281.—Borneo.
 gazelle-peninsulm Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 355.—Ins. Bismarck.*
 Havilandii Ridley in *Kew Bull.* 1938, 281.—Borneo.
 lancilimbum Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 34.—Indo-China (Tonkin).
 melanocarpum Merrill & Perry, l. c. 1940, xxi. 191.—N. Guin.
 ovale Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 234 (1923), in obs., pro syn.: *P. pubescens*.
 retusum Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 195.—N. Guin.
 salomonense Merrill & Perry, l. c. 196.—Ins. Solomon (San Cristoval).
 Steini Mahm in *Fedde, Repert.* xlii. 14 (1937).—Ins. Sunda (Timor).

PYGMAEORCHIS Brade in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro, i. No. 1, 42 (1939). **ORCHIDACEAE**.

- brasiliensis Brade, l. c. 43.—Bras. (Minas Geraes; Rio de Janeiro).*

PYRACOMELES Rehder ex Rev. Hort. 1937,

- xxv. 489, in obs.; Guillaumin in *Bull. Soc. Nat. Hort. France*, 1937, Sér. VI. iv. 191, 198. **ROSACEAE**.
 [OSTEOMELES × PYRACANTHA.]
 Vilmorinii Rehder, l. c., in obs.; Guillaumin, l. c.—Cult.

PYRENARIA Blume (Theac.; Ternstroemiace., Gen. Pl.).

- camellioides Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 136 (1938).—China (Yunnan).
 cheliensis Hu, l. c. 140.—China (Yunnan).
 yunnanensis Hu, l. c. 137.—China (Yunnan).

PYRETHRUM Zinn (Compos.).

- kermanense Borm. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1897, xlvii. 291, in obs., nomen; et in *Fedde, Repert. Beih.* cviii. 67 (1938), in obs., pro syn.: *Chrysanthemum pamiricum*.
 Meyerianum Sosn. in *Trud. Geobot. Obsl. Pastb. S. S. R. Azerb., Baku (Trans. Geobot. Invest. Pasturelands, Azerb.)* Ser. A. No. 7, 103 (1931).—Reg. Caucas.*
 uralense Krasch. in *Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. vi. 347 (1936), in obs., rossice.—Mont. Ural?

PYRO-CYDONIA Guillaumin in *Bull. Soc. Dendr. France*, 1925, 63: **Piroydonia** H. Winkler (Rosac.).**PYROCYDONIA** Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1926, vii. 148, in obs.: **Piroydonia** H. Winkler (Rosac.).**PYROLA** L. (Pyrolac.; Ericac., Gen. Pl.).

- alba H. Andres; H. Andres in *Fedde, Repert.* xl. 132 (1936), latine.—China (Kweichau).
 coreana H. Andres in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xiv. 5 (1936).—Corea (Ins. Quelpaert).
 elatior (Lange) Lundell in *Lloydia*, 1939, ii. 104: *Actinocyclus secundus* var. *elatior*.

PYROLA—

- elegantula H. Andres in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 764 (1936).—China (Yunnan).
 Handeliana H. Andres, l. c. 763.—China (Yunnan; Szechuan).
 hopeiensis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 743.—China (Hopei).
 Mattfeldiana H. Andres in *Fedde, Repert.* xl. 235 (1936).—China (Szechuan).
 oreodoxa H. Andres in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 762 (1936).—China (Yunnan).
 rugosa H. Andres in *Fedde, Repert.* xl. 233 (1936).—China (Szechuan).
 sumatrana H. Andres in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xiv. 5 (1936).—Sumatra.*
 tokugoesensis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 742.—Japan. (Hondo).

PYROLIRION Herb. (Amarylloidac.).

- boliviense (Baker) Sealy in *Journ. Roy. Hort. Soc.* 1937, lxii. 207: *Zephyranthes boliviensis*.
 xiphopetalum (Baker) Sealy, l. c. 208: *Zephyranthes xiphopetala*.

PYRONIA Hort. ex *Journ. Roy. Hort. Soc.* xxxvii. Proc. p. xxxii. (1911); et l. c. xxxviii. Proc. p. xxxiv. (1912); et l. c. xl. Proc. p. clxxviii. (1914); Veitch ex *Trab. in Journ. Heredity*, 1916, vii. 416. **ROSACEAE**.
 [CYDONIA + PYRUS.]**PYRRHOCACTUS** A. Berger (Cactac.).

- sanjuanensis (Speg.) Backeb. in *Cactaceae: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1939, Teil 2 (Okt.) 54, in obs.: *Malacocactus sanjuanensis*.

PYRULARIA Michx. (Santalac.).

- sinensis Wu in *Engl. Jahrb.* lxxi. 173 (1940).—China (Kwangsi).

PYRUS L. (Rosac.).

- asakeensis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 215.—Japan.
 garbiana Trab. in *Bull. Stat. Recherch. Forest. Nord Afr.* i. Fasc. 4, 117, 120 (1916).—Marocc.; Alger.*
 Grossheimii Fedorov in *Trans. Armen. Branch Acad. Sc. USSR, Biol. Ser.*, ii. 203 (1937).—Transcaucas. (Azerbaijan).
 invicibilis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 50.—Japan.
 japonica Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 208 (1780); *Thunb. Fl. Jap.* 207 (1784).—Japan.
 koshiensis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 190.—Japan.
 mamorensis Trab. in *Bull. Stat. Recherch. Forest. Nord Afr.* i. Fasc. 4, 118, 120 (1916).—Marocc.*
 nehiyamadonis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 190.—Japan.
 oncocarpa Koidz. l. c. 1936, v. 49.—Japan.
 picta Bedevian, *Illustr. Polyglot. Dict.* 497 (1936).—Hab.?
 pseudocalleryana Uyeki in *Bull. Agric. & For. Coll. Suigen*, No. 1, 15 (1925).—Corea.
 pseudouipongensis Uyeki, l. c. 17.—Corea.
 Regelii Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 97: *P. heterophylla* Regel & Schmalh.
 songorica Fisch. ex Juzepczuk in Komarov, *Fl. URSS*, ix. 363 (1939), in syn.: *Malus Sieversii*.
 Sosnovskii Fedorov in *Sb. Nauchn. Tr. Bot. O-Va Arm. SSR i Arm. Fil. Akad. Nauk*, i. 3 (1938); cf. *Maleev in Komarov, Fl. URSS*, ix. 350 (1939).—Caucas.
 Takhtadzhianii Fedorov in *Trans. Armen. Branch Acad. Sc. USSR, Biol. Ser.*, ii. 208 (1937).—Armen.*
 tobisimensis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 48.—Japan.
 Togashiana Koidz. l. c.—Japan.
 tungusiana Koidz. l. c. 49.—Japan.
 turcomanica Maleev in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 196 (1937).—Transcasp.*
 ugoensis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 190.—Japan.
 uipongensis Uyeki; Uyeki in *Bull. Agric. & For. Coll. Suigen*, No. 1, 13 (1925), latine.—Corea.
 yohroensis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 214.—Japan.
 zangezura Maleev in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 195 (1937).—Armen.

Q

QUALEA Aubl. (Vochysiaceae).

- calophylla *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 88 (1938), descr. emend.—Venez. decorticans *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 39 (1938).—Bras. (Amaz.). homosepala *Ducke, l. c.* 38.—Bras. (Amaz.). magna *Kuhlman in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 80 (1940).—Bras. (Espírito Santo). * rupicola *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 41 (1938).—Bras. (Amaz.). Themistoclesii *Ducke, l. c.* 38.—Bras. (Amaz.).

QUAMOCLIT Mill. (Convolvulaceae).

- domingensis *Maza, Fl. Haban.* 345; cf. *Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba)* No. 22, 126 (1914), in adnot., pro syn.: *Ipomoea sidifolia*.

QUARARIBEA Aubl. (Bombacaceae; Malvac., Gen. Pl.).

- magnifica *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 15 [1940].—Venez. obliquifolia (*Standley*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 683 (1937): *Matisia obliquifolia*. obovalifolia *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 14 [1940].—Venez. Yunkerii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., ix. 306 (1940).—Honduras.

QUERCUS L. (Fagaceae; Cupulif., Gen. Pl.).

- achoteana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 356 (1938).—Honduras. aguana *Trelease, l. c.* ix. 281 (1940).—Honduras. Aitchisoniana (*A. Camus*) *A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Texte, i. (*Encycl. Écon. Sylv.* vi.) 557 (1938): *Q. castaneifolia* subsp. Aitchisoniana. alamanensis *C. H. Muller in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 174.—Mexico. × Allorgeana *A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Écon. Sylv.* vii.) 56 [1935].—Hispan.* amblyopryon *Woronow ex Maleev in Komarov, Fl. URSS*, v. 334 (1936), in syn.: *Q. Woronowii*. Ambrozyana *Simonkai in Ung. Bot. Blätt.* viii. 355 (1909); cf. *A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Texte, i. (*Encycl. Écon. Sylv.* vi.) 598 (1938), in adnot., hybr.?—Hungar. amissiloba *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 357 (1938).—Honduras. × angustifolia (*Laguna*) *Hug.-del-Vill. ex Gonz.-Albo, Nota Fl. Penins.* 1 (1936); *Gonz.-Albo in Cavanillesia*, viii. 138 (1938): *Q. coccifera* forma angustifolia. Anselmi *auct. ex O. Schwarz in Cavanillesia*, viii. 83 (1936), in obs.—Hispan. apiophylla *E. F. Warb. in Kew Bull.* 1939, 95.—Mexico. atrigians *E. F. Warb. l. c.* 88.—Mexico. atropatena *O. Schwarz & Hess in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 133 (1938).—Persia. auricoma *A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Écon. Sylv.* vii.) 122 [1935]; * et *l. c.*, Texte, i. (*Encycl. Écon. Sylv.* vi.) 236 (1938), descr. ampl.—Indo-China (Tonkin). baetica (*Webb*) *Hug.-del-Vill. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 455 (1938): *Q. lusitanica* var. baetica. baniensis *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 343.—Indo-China (Anam). basaseachicensis *C. H. Muller in Am. Midl. Nat.* xix. 582 (1938).—Mexico. blaensis *A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Écon. Sylv.* vii.) 121 [1935]; * et *l. c.*, Texte, i. (*Encycl. Écon. Sylv.* vi.) 238 (1938), descr. ampl.—Indo-China (Anam). bocoyensis *C. H. Muller in Am. Midl. Nat.* xix. 584 (1938).—Mexico. boquetensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 13 (1940).—Panamá.

QUERCUS—

- braianensis *A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Écon. Sylv.* vii.) 120 [1935]; * et *l. c.*, Texte, i. (*Encycl. Écon. Sylv.* vi.) 356 (1938), descr. ampl.—Indo-China (Anam). bulusanensis *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3736 (1939), anglise.—Ins. Philipp. (Luzon). calcarea *Troitzky in Journ. Soc. Bot. Russ.* 1931, xvi. 349, rossice; * et in *Journ. Bot. URSS*, 1936, xxi. 568, latine.—Crimea. carmenensis *C. H. Muller in Am. Midl. Nat.* 1937, xviii. 847.—Mexico. × Carrisoana *A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Écon. Sylv.* vii.) 59 [1935].—Maroc.* cerrifolia *Hug.-del-Vill. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 441 (1938).—Alger. chesosensis (*Sarg.*) *C. H. Muller in Am. Midl. Nat.* 1937, xviii. 850: *Q. texana* var. chesosensis. chuhuichupensis *C. H. Muller, l. c.* xix. 584 (1938).—Mexico. clivicola *Trelease & C. H. Muller in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 149.—Mexico. × corcyrensis *A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Écon. Sylv.* vii.) 59 [1935].—Ins. Corfu.* × Coutinhoi *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 438 (1936).—Lusitan. crispuloides *Uyeki in Journ. Chosen Nat. Hist. Soc. No.* 17, 52 (1934).—Corea.* cupreata *Trelease & C. H. Muller in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 152.—Mexico. cuspidata *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 176 (1784).—Japon. Davidsoniae *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 14 (1940).—Panamá. Dawsoni *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 357 (1938).—Honduras. dentata *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 177 (1784).—Japon. desmotricha *O. Schwarz in Cavanillesia*, viii. 86 (1936), in adnot.—Hispan. djiringensis *A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Écon. Sylv.* vii.) 124 [1935]; * et *l. c.*, Texte, i. (*Encycl. Écon. Sylv.* vi.) 274 (1938), descr. ampl.—Indo-China (Anam). dolichopus *E. F. Warb. in Kew Bull.* 1939, 87.—Mexico. dolichostyla *A. Camus; A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Texte, i. (*Encycl. Écon. Sylv.* vi.) 666 (1938), descr. ampl.—China (Kweichow). donnaiensis *A. Camus, l. c.*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Écon. Sylv.* vii.) 119 [1935]; * et *l. c.*, Texte, i. (*Encycl. Écon. Sylv.* vi.) 188 (1938), descr. ampl.—Indo-China (Anam). Dugesii (*Trelease*) *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1936, xxiii. 268: *Q. reticulata* forma Dugesii. endemica *C. H. Muller in Am. Midl. Nat.* 1937, xviii. 846.—Mexico; U.S.A. (Texas). × Eplingi *C. H. Muller, l. c.* xix. 585 (1938).—U.S.A. (Calif.). erioclada *A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Écon. Sylv.* vii.) 126 [1935]; * et *l. c.*, Texte, i. (*Encycl. Écon. Sylv.* vi.) 352 (1938), descr. ampl.—Indo-China (Anam). × faginea-Mirbeckii *Hug.-del-Vill. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 450 (1938).—Lusitan.; Hispan. flocculenta *C. H. Muller in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 172.—Mexico. Font-Querii *O. Schwarz in Cavanillesia*, viii. 85 (1936), in adnot.—Hispan. fructisepata *A. Camus; A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Texte, i. (*Encycl. Écon. Sylv.* vi.) 317 (1938), descr. ampl.—Indo-China (Anam). galeanensis *C. H. Muller in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 173.—Mexico. glabricupula *Barnett in Kew Bull.* 1938, 99.—Siam. gracilramis *C. H. Muller in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 177.—Mexico.

QUERCUS—

- grandidentata *Ewan in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 512, 516.—U.S.A. (Calif.). hemipteroides *C. H. Muller in Am. Midl. Nat.* 1937, xviii. 853.—Guatem. × Hickelii *A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Écon. Sylv.* vii.) 60 [1935].—Cult.* Hildebrandii (*King ex Hook. f.*) *A. Camus; A. Camus, l. c.*, Texte, i. (*Encycl. Écon. Sylv.* vi.) 225 (1938), cum descr. ampl.: *Q. lineata* var. Hildebrandii. Hintoni *E. F. Warb. in Kew Bull.* 1939, 91.—Mexico. × humicicola *E. J. Palmer in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 140.—U.S.A. (Missouri; Illinois). ichangensis *Nakai ex A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Texte, i. (*Encycl. Écon. Sylv.* vi.) 282 (1938), in syn.: *Q. glauca*. imeretina *Stev. ex Woronow, Ejegodn. Exzotl. (Yearb. Exot. Woods)* i. 91 (1930); *Maleev in Komarov, Fl. URSS*, v. 341, 713 (1936).—Transcaucas. Kasaimok Léveillé *ex Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, iii. 33 (1917), in syn.: *Q. acuta*. kirinensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 524.—Manchur. kontumensis *A. Camus; A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Texte, i. (*Encycl. Écon. Sylv.* vi.) 331 (1938), descr. ampl.—Indo-China (Anam). kouangsiensis *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 176; *A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Texte, i. (*Encycl. Écon. Sylv.* vi.) 180 (1938), descr. ampl.—China (Kweichow). laotica *A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Écon. Sylv.* vii.) 7 [1935].—Indo-China (Laos). * lenticellata *Barnett in Kew Bull.* 1938, 98.—Siam. leucotrichophora *A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Écon. Sylv.* vii.) 13 [1935]; * et *l. c.*, Texte, i. (*Encycl. Écon. Sylv.* vi.) 73, 75, 133 (1938), in obs.: *Q. incana* Roxb. livermorensis *C. H. Muller in Am. Midl. Nat.* xix. 586 (1938).—U.S.A. (Texas). longispica (*Hand.-Mazz.*) *A. Camus; A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Texte, i. (*Encycl. Écon. Sylv.* vi.) 398 (1938), cum descr. ampl.: *Q. semicarpifolia* var. longispica. longistyla *Barnett in Kew Bull.* 1938, 100.—Siam. × Mahoni *E. J. Palmer in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 139.—U.S.A. (Oklahoma). × Mairei *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 438 (1936).—Lusitan.; Maroc. Marshii *C. H. Muller in Am. Midl. Nat.* 1937, xviii. 848.—Mexico. mas Thore *ex O. Schwarz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 12 (1936), in clavi.—Pyren. mespilifolia *Wall.; DC. Prodr.* xvi. ii. 101 (1864), descr.—Burma. mespilifolioides *A. Camus in Riv. Scient.* 1935, xxii. 66: *Q. mespilifolia* *Wall. ex DC.* microlepis *Trelease & C. H. Muller in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 150.—Mexico. Milroyii *Purkay. in Indian Forester*, 1938, lxiv. 276.—Ind. or. (Assam). * monterreyensis *Trelease & C. H. Muller in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 151.—Mexico. × Morisii *A. Camus in Riv. Scient.* 1937, xxiv. 29.—Gallia. neoglandulosa *Nakai in Journ. Chosen Nat. Hist. Soc. No.* 17, 52 (1934).—Corea. × neomairei *A. Camus in Riv. Scient.* 1937, xxiv. 28: *Q. Mairei* *A. Camus*. nordafricana *Hug.-del-Vill. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 450 (1938).—Afr. bor. ochroësthes *E. F. Warb. in Kew Bull.* 1939, 94.—Mexico. oglethorpensis *W. H. Duncan in Am. Midl. Nat.* xxiv. 755 (1940).—U.S.A. (Georgia). pannosifolia *C. H. Muller in Am. Midl. Nat.* 1937, xviii. 855.—Guatem. × Parkeri *A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Écon. Sylv.* vii.) 129 [1935].—Ind. or. (Punjab). *

QUERCUS:—

- × *pastorensis* C. H. Muller in *Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 164.—Mexico.
- peradifolia* E. F. Warb. in *Kew Bull.* 1939, 92.—Mexico.
- pertessellata* Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 357 (1938).—Honduras.
- petraea* (Mattuschka) Liebl. *Fl. Fuld.* 403 (1784); *O. Schwarz in Journ. Bot., Lond.* 1935, lxxiii. 50: *Q. Robur* var. *petraea*.
- pinnativenulosa* C. H. Muller in *Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 171.—Mexico.
- platyphylla* E. F. Warb. in *Kew Bull.* 1939, 85.—Mexico.
- × *pseudoinfectoria* A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Econ. Sylv.* vii.) 56 [1935].—As. Min.*
- pseudo-crispata* A. Camus, *l. c.* 109: *Q. breviloba* var. *argentata* Trelease.*
- pseudoglaucula* Léveillé ex Nakai, *Fl. Sylvat. Koreana*, iii. 33 (1917), in syn.: *Q. acuta*.
- × *pseudo-Morisii* A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Econ. Sylv.* vii.) 55 [1935].—Penins. Iber.*
- quelpaertensis* Léveillé ex Nakai, *Fl. Sylvat. Koreana*, iii. 33 (1917), in syn.: *Q. acuta*.
- Ramsbottomii* A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 343.—Burma (Tenasserim).
- × *Rechingeri* O. Schwarz in *Fedde, Repert. Beih. c.* 115 (1938).—Ins. Aegeae (Samotheae).
- × *Rouxii* A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Econ. Sylv.* vii.) 54 [1935].—Gallia.*
- runcinatifolia* Trelease & C. H. Muller in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 153.—Mexico.
- sagata* E. F. Warb. in *Kew Bull.* 1939, 90.—Mexico.
- santaclarensis* C. H. Muller in *Am. Midl. Nat.* xix. 583 (1938).—Mexico.
- saravanensis* A. Camus; *A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Texte, i. (*Encycl. Econ. Sylv.* vi.) 301 (1938), descr. ampl.—Indo-China (Laos).
- Senneni auct. ex O. Schwarz in Cavanillesia*, viii. 83 (1936), in obs.—Hispan.
- × *Senneniana* A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Econ. Sylv.* vii.) 55 [1935].—Hispan.*
- sentenelensis* C. H. Muller in *Am. Midl. Nat.* 1937, xviii. 849.—Mexico.
- Shrevei* C. H. Muller, *l. c.* xix. 587 (1938).—U.S.A. (Calif.).
- singuliflora* (Léveillé) A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Econ. Sylv.* vii.) 6 [1935].—China (Kweichau).*
- sorocarpa* Woronow ex Maleev in *Komarov, Fl. URSS*, v. 344 (1936), in obs.—Hab.?
- stellipila* (Sarg.) Parks apud Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 405: *Q. texana* var. *stellipila*.
- × *stelloides* E. J. Palmer in *Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 139.—U.S.A. (Kansas; Missouri; Oklahoma).
- Stewardiana* A. Camus; *A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Texte, i. (*Encycl. Econ. Sylv.* vi.) 273 (1938), descr. ampl.—China (Kweichau).
- × *subalpestris* A. Camus, *l. c.*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Econ. Sylv.* vii.) 59 [1935].—Lusitan.*
- × *subandegavensis* A. Camus, *l. c.* 60.—Lusitan.*
- × *subpyrenaica* Hug.-del-Vill. in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 450 (1938), in obs.—Lusitan.; Hispan.
- subumbilicata* A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Econ. Sylv.* vii.) 120 [1935].* et *l. c.*, Texte, i. (*Encycl. Econ. Sylv.* vi.) 343 (1938), descr. ampl.—Indo-China (Anam).
- tardifolia* C. H. Muller in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 154.—U.S.A. (Texas).
- tenuiaristata* Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 358 (1938).—Honduras.
- tenuiloba* C. H. Muller in *Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 178.—Mexico.
- Tharpaii* C. H. Muller in *Am. Midl. Nat.* xix. 586 (1938).—U.S.A. (Texas).
- tlemcenensis* (DC.) Hug.-del-Vill. in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 452 (1938): *Q. pseudo-Suber* var. *tlemcenensis*.

QUERCUS:—

- × *Trabutiana* Maire ex Saint-Laurent in *Bull. Stat. Recherch. Forest. Nord Afr.* i. Fasc. 7, 249 (1926): *Q. agrifolia* Battand.
- trichodonta* Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 358 (1938).—Honduras.
- verde* C. H. Muller in *Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 163.—Mexico.
- × *Vilmoriniana* A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Econ. Sylv.* vii.) 62 [1935].—Cult.*
- Viveri Semen ex A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 439 (1936), pro syn.: *Q. Mirbeckii*.
- wangsaiensis* Barnett in *Kew Bull.* 1938, 99.—Siam.
- Woronowii* Maleev in *Komarov, Fl. URSS*, v. 334, 714 (1936).—Transcaucas.*
- xanthotricha* A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Econ. Sylv.* vii.) 119 [1935].* et *l. c.*, Texte, i. (*Encycl. Econ. Sylv.* vi.) 293 (1938), descr. ampl.—Indo-China (Laos).
- yoroensis* Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., ix. 282 (1940).—Honduras.
- Yousei* Trelease, *l. c.* xvii. 358 (1938).—Honduras.
- Yunkereri* Trelease, *l. c.*—Honduras.

QUINA Aubl. (Quiinac.; Guttif., Gen. Pl.).

- albiflora* A. C. Smith in *Tropical Woods*, 1939, No. 58, 30.—Guiana Brit.
- amazonica* A. C. Smith, *l. c.* 27.—Bras. (Amaz.).
- gracilis* A. C. Smith, *l. c.* 26.—Bras. (Amaz.).
- negrensis* A. C. Smith, *l. c.* 25.—Bras. (Amaz.).
- oblanceolata* Sandwith in *Kew Bull.* 1939, 546 (1940).—Guiana Brit.
- pubescens* A. C. Smith in *Tropical Woods*, 1939, No. 58, 29.—Bras. (Amaz.).

QUINTINIA A. DC. (Saxifragac.).

- epiphytica* Mattf. in *Engl. Jahrb.* lxx. 469 (1940).—N. Guin.
- media* (Baill.) Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi. 277, in obs.: *Dedea media*.

QUISUMBINGIA Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1936, lx. 33: **Petalonema** Schlechter (Asclepiadac.).

- Merrillii* (Schlechter) Merrill, *l. c.*: *Petalonema Merrillii*.

R**RABIEA** N. E. Brown (Ficoidac.).

- Comptonii* (L. Bolus) L. Bolus, *Notes Mesembr. Pt. III.* 134 (1938): *Nananthus Comptonii*.
- difformis* (L. Bolus) L. Bolus, *l. c.*: *Nananthus difformis*.
- Jamesii* (L. Bolus) L. Bolus, *l. c.*: *Nananthus Jamesii* L. Bolus (1931).

RADDIA Bertol. (Gramin.).

- guianensis* (Brongn.) Hitchcock in *U. S. Dept. Agric., Misc. Publ.* No. 243 (*Man. Grasses W. Indies*) 373 (1936): *Strepium guianense*.*
- sympodica* (Doell) Hitchcock, *l. c.* 372: *Olyra sympodica*.

RADERMACHERA Zoll. & Mor. (Bignoniac.).

- Borii* C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1940, 197.—Ind. or. (Assam).
- punctata* Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3709 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

RADERMACHIA Thunb. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- rotunda* Houtt. *Nat. Hist.* ii. xi. 455 (1779); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 331, in syn.: *Artocarpus rotundus*.

RAJANIA L. (Dioscoreac.).

- quinata* Thunb. ex Houtt. *Nat. Hist.* ii. xi. 366, t. 75, fig. 1 (1779);* *Panzer, Pflanzensyst.* x. 287, t. 75, fig. 1 (1783);* *Thunb. Fl. Jap.* 148 (1784); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 339, in syn.: *Akebia quinata*.

RANALISMA Stapf (Alismatac.).

- humile* (Kuntze) Hutchinson in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 303 (1936): *Sagittaria humilis*.*

RANDIA L. (Rubiace.).

- Audasii* C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 64 (1936).—Austral. (Queensland).
- Brenesii* Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1365 (1938).—Costa Rica.
- Lemblini* (A. Cheval.) A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1938, xviii. 415, cum descr.: *Coffea Lemblini*.*
- Le-Testui* Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 467 (1936).—Gabon.
- Lundelliana* Standley in *Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4* (*Stud. Trop. Am. Pl. I.*) 30 (1940).—Brit. Honduras.
- mollifolia* Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 219 (1937).—Mexico.
- sonorensis* Wiggins in *Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 75 (1940).—Mexico.*
- tenuiflora* A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 135 (1936).—Ins. Viti.*
- tubiformis* Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 466 (1936).—Gabon.
- Walkerii* Pellegr. in *Rev. Bot. Appliq.* 1938, xviii. 499.—Cameroons; Gabon.

RANDONIA Coss. (Resedac.).

- spartioides* Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 76 (1939).—Arab.

RANGAËRIS (Schlechter) Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 404 (1936), in clavi, anglice; et in *Kew Bull.* 1936, 227, latine. **ORCHIDACEAE.**

[AËRANGIS sect. RANGAËRIS Schlechter.]

- biglandulosa* Summerhayes, *l. c.* 449, in clavi, 450, anglice; et *l. c.* 228, latine.—Guinea Gall.
- brachyceras* (Summerhayes) Summerhayes in *Kew Bull.* 1936, 228: *Aërangis brachyceras*.
- Dorotheae* (Rendle) Summerhayes in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 449, in clavi, 450 (1936): *Angraecum Dorotheae*.
- longicaudata* (Rolfe) Summerhayes, *l. c.* 449: *Mystacidium longicaudatum*.
- musculola* (Reichb. f.) Summerhayes, *l. c.* 449, in clavi, 450; et in *Kew Bull.* 1936, 228, in obs.: *Aëranthes musculola*.
- rhypsalisocia* (Reichb. f.) Summerhayes, *ll. cc.*: *Angraecum rhypsalisocium*.
- trilobata* Summerhayes, *l. c.* 449, anglice; et *l. c.* 229, latine.—S. Nigeria.

RANGIUM Juss. (Oleac.).

- mandschuricum* (Uyeki) Uyeki & Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 356 (1939): *Forsythia mandschurica*.

RANUNCULUS L. (Ranunculac.).

- alnetorum* W. Koch in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlix. 547 (1939).—Helvet.*
- alsaticus* W. Koch, *l. c.* 546.—Helvet.*
- alveolatus* Carter in *Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 555.—U.S.A. (Calif.).*
- argoviensis* W. Koch in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlix. 544 (1939).—Helvet.*
- baicalensis* Turcz. ex Ovczinn. in *Komarov, Fl. URSS*, vii. 356 (1937), in syn.: *R. radicans*.
- × *buchlyallii* Allan in *Genetica*, 1926, viii. 534.—N. Zel.
- × *buchthomsonii* Allan, *l. c.*—N. Zel.
- Buschii* Ovczinn. in *Komarov, Fl. URSS*, vii. 443, 744 (1937).—Transcaucas.*
- Candollei* Vanzo ex Pampan. in *Atti Ist. Veneto, Sc. Mat. & Nat.*, xcvi. 796 (1939), nomen.—Ital. cassubicifolius W. Koch in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlix. 553 (1939).—Helvet.*
- Cengialti* A. Kern. ex Freyn in *Zeitschr. Ferdinand.* xxxv. 269 (1893), in clavi, pro syn.: *R. Aleae*.
- centellifolius* Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 245 (1937).—Mexico.
- cyclocarpus* Pampan. in *Archiv. Bot., Forh.* 1936, xii. (n. s. ii.) 25.—Cyrenaica.
- czimganicus* Ovczinn. in *Komarov, Fl. URSS*, vii. 493, 747 (1937).—As. centr. (Thian Shan).
- dilatatus* Ovczinn. *l. c.* 497, 747.—As. centr. (Thian Shan).
- dolichopodus* A. Kern. ex Freyn in *Zeitschr. Ferdinand.* xxxv. 266 (1893), in clavi.—Austria.

RANUNCULUS:—

- dzhavakheticus *Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 438, 744 (1937).—Caucas.; Transcaucas.
Eastwoodianus *L. Benson in Am. Journ. Bot.* 1940, xxvii. 804.—Alaska.*
emporitanus *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 59) 5 (1917), in obs.—Hispan.
indecorus *W. Koch in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlix. 549 (1939).—Helvet.*
insulae-mauritiae *Eig in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 191: *R. sericeus* *Poir.*
irenchabirgae *Regel ex Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 392 (1937), in syn.: *R. Brotherus*.
iriomotensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 62.—Ins. Liukiu (Iriomote).
jacuticus *Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 470, 746 (1937).—Sibir. (Jacutia).
Krasnovii *Ovczinn. l. c.* 376, 742.—Pamir; Tibet.
Krylovii *Ovczinn. l. c.* 385, 741.—As. centr.*
Kunzii *W. Koch in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlix. 543 (1939).—Helvet.*
× *Lamberti Félix; Félix in Le Monde des Plantes*, 1938, xxxix. 29, descr.—Gallia.
latisectus *W. Koch in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlix. 551 (1939).—Helvet.*
× *Lutzi Félix in Bull. Soc. Bot. France*, 1912, lix. 112, Sess. Extr. p. lxiv.—Gallia.
macrodon *Turcz. ex Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 374 (1937), in syn.: *R. pulchellus*.
montenegrinus (*Halácsy ex Baldacci*) *Lindtner in Bull. Soc. Sc. Skoplje*, xviii. Sect. Sc. Nat., Fasc. 6, 128 (1938): *R. Seguieri* var. *montenegrinus*.
Mori (Yamamoto) *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 333: *Anemone Taraoi* var. *Morii*.
neglectus (*Greene*) *Wheeler in Rhodora*, 1937, xxxix. 51: *Cyrtorhyncha neglecta*.
ochotensis *Rozan. ex Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 382 (1937), in syn.: *R. monophyllus*.
oresterus *L. Benson in Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 555; et *l. c.* 1940, xxvii. 187.—U.S.A. (Oregon; Idaho).
osseticus *Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 430, 743 (1937).—Caucas.
palmifolius *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 246 (1937).—Mexico.
pauperculus *Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 398, 742 (1937), cum descr. ampl.: *R. Eschscholtzii* var. *asiaticus Komarov*.
penicillatus (*Dum.*) *Bab. Man. Brit. Bot. ed.* 7, p. 7 (1874): *Batrachium penicillatum*.
pentodontus *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 247 (1937).—Mexico.
Popovii *Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 393, 741 (1937).—As. centr. (Thian Shan).
× *Preauberti Félix; Félix in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 279, descr.—Gallia.
pueblensis *Drew in Rhodora*, 1936, xxxviii. 46.—Mexico.*
pyrenaicus *Christm. Pflanzensyst.* vii. 333 (1781); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 339, in syn.: *R. pyrenaicus*.
Rodiei *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 2 (1927).—Marocc.
Salasii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 154 (1936).—Guatem.
samarkandicus *Lipsky ex Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 499 (1937), in syn.: *R. pinnatisectus*.
Sarasinorum *Warb. ex P. & F. Sarasin, Reis. Celebes*, ii. 329 (1905), in obs.—Celebes.
scleratoides *Perf. ex Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 355 (1937), in syn.: *R. reptabundus*.
× *Segretii Félix; Félix in Le Monde des Plantes*, 1938, xxxix. 28, descr.—Gallia.
sericeus *Banks & Soland. in Russ. Aleppo*, ed. 2, ii. 254 (1794).—Syria.
shinano-alpinus *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 338.—Japon. (Hondo).
Smirnovii *Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 467, 745 (1937).—Sibir. or.
stenopetalus *Ovczinn. l. c.* 491, 746.—Pamir; Alai.*
stricticaulis *W. Koch in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlix. 550 (1939).—Helvet.*
submarginatus *Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 439, 745 (1937).—Altai.*

RANUNCULUS:—

- subrigidus *Drew in Rhodora*, 1936, xxxviii. 39.—Am. bor.*
tanguticus (*Finet & Gagnep.*) *Hao in Engl. Jahrb.* lxxviii. 597 (1938): *R. affinis* var. *tanguticus*.
transochotensis *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 775.—Sakhalin; Ins. Kuril.; Yezo.*
Trautvetterianus *Regel ex Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 403 (1937): *R. songoricus* var. *partitus Rupr.**
trisetilis *Ovczinn. l. c.* 427, 743.—Caucas.*
vulcanicola *Staner in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 314 (1939).—Congo Belg.*
Zapalowiczii *Pacz. in Szafer, Fl. Polska*, iii. 57 (1927): *R. Villarsii* var. *sarmaticus Zapal.*
RAOULIA Hook. f. (Compos.).
chiliasra *Mattf. in Engl. Jahrb.* lxx. 473 (1940).—N. Guin.
RAOULIOPSIS Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 173. **COMPOSITAE**.
pachymorpha (*Wedd.*) *Blake, l. c.* 175: *Oligandra pachymorpha*.
Seifrizii *Blake, l. c.*—Colomb.*
RAPA L. (Crucif.).
Ruvo *Hort. ex L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, iv. 329 (1940), in syn.: *Brassica Ruvo*.
RAPANEA Aubl. (Myrsinac.).
aralioides *Philipson in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 104.—Borneo.
cruciata *Philipson, l. c.* 105.—Borneo.
Fernseei (*Mez*) *Degener & Hosaka in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 290 (1939), in obs. sub *R. volcanica*: *Suttonia Fernseei*.
Hillebrandii (*Mez*) *Degener & Hosaka, l. c.*, in obs. sub *R. volcanica*: *Suttonia Hillebrandii*.
kauaiensis (*Hillebr.*) *Degener & Hosaka, l. c.*, in obs. sub *R. volcanica*: *Myrsine kauaiensis*.
Knudsenii (*Rock*) *Degener & Hosaka, l. c.*, in obs. sub *R. volcanica*: *Suttonia Knudsenii*.
lanaiensis (*Hillebr.*) *Degener & Hosaka, l. c.*, in obs. sub *R. volcanica*: *Myrsine lanaiensis*.
Lehmannii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 170 (1936).—Colomb.
Lessertiana (*A. DC.*) *Degener & Hosaka in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 290 (1939), in obs. sub *R. volcanica*: *Myrsine Lessertiana*.
Okabeana *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 465.—Ins. Bonin.*
penibukana *Philipson in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 105.—Borneo.
resinosa *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 297.—Venez. (Roraima).
Rockii *Degener & Hosaka in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 290 (1939), in obs. sub *R. volcanica*: *Suttonia lanceolata*.
roraimensis *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 296.—Venez. (Roraima).
salicina *Philipson in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 104.—Borneo.
sandwicensis (*A. DC.*) *Degener & Hosaka in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 290 (1939), in obs. sub *R. volcanica*: *Myrsine sandwicensis*.
savannarum *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* v. 311 (1939).—Venez.
seleoensis *Gombocz in Ann. Mus. Nat. Hungar., Bot.*, 1937–8, xxxi. 1 (1938).—N. Guin.*
spathulata (*Rock*) *Degener & Hosaka in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 290 (1939), in obs. sub *R. volcanica*: *Suttonia spathulata*.
subpedicellata *Fletcher in Kew Bull.* 1936, 44.—Siam.
volcanica (*Rock*) *Degener & Hosaka in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 290 (1939): *Suttonia volcanica*.
Walkeriana *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt.* vii. 760 (1936).—China (Kweichau).
Wawraea (*Mez*) *Degener & Hosaka in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 290 (1939), in obs. sub *R. volcanica*: *Suttonia Wawraea*.
yunnanensis *Mez; Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt.* vii. 759 (1936), descr. ampl.—China (Yunnan; Szechuan).
RAPATEA Aubl. (Rapateac.).
xiphoides *Sandwith in Kew Bull.* 1939, 23.—Guiana Brit.*

RAPHANUS L. (Crucif.).

- acanthiformis *Morel ex Sasaki, List Pl. Formos.* 202 (1928), nomen.—Formosa.
RAPHIA Beauv. (Palmae).
Palma-Pinus (*Gaertn.*) *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 387, in clavi, 388 (1936): *Sagus Palma-Pinus*.
RAPHIDOPHORA Hassk. (Arac.).
[Vide RHAPHIDOPHORA.]
RAPHIOLEPIS Lindl. (Rosac.).
[Vide RHAPHIOLEPIS.]
RAPHIONACME Harv. (Asclepiadac.).
abyssinica *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 161 (1939).—Abyss.*
longituba *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1937, 419.—Tanganyika Terr.; N. Rhodesia.
Vignei *E. A. Bruce, l. c.* 1936, 477.—Gold Coast.
RAPISTRUM Crantz (Crucif.).
avorum *Bedevian, Illustr. Polyglot. Dict.* 550 (1936), in syn.: *Sinapis arvensis*.
RAUWENHOFFIA Scheff. (Annonac.).
Leichhardtii (*F. Muell.*) *Diels in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 74: *Unona Leichhardtii*.
RAUWOLFIA L. (Apocynac.).
cambodiana *Pierre ex Pitard; Kerr in Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 428 (1939), descr. emend.—Siam; Cambodia.
indecora *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 12.—Costa Rica.
membranifolia *Kerr in Kew Bull.* 1937, 41.—Siam.
ophiorrhizoides (*Kurz*) *Kerr in Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 429 (1939): *Tabernaemontana ophiorrhizoides*.
purpurascens *Standley; R. E. Woodson & Schery in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 331, descr. ampl.—Panamá.
Woodsoniana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 942 (1938).—Costa Rica.
RAVENIOPSIS Gleason in *Brittonia*, iii. 166 (1939). **RUTACEAE**.
tomentosa *Gleason, l. c.* 167.—Venez.
RAVENSARA Sonnerat (Laurac.).
affinis *Kosterm. in Humbert, Not. Syst.* viii. 104 (1939).—Madag.
areolata *Kosterm. l. c.* 107.—Madag.; Ins. Comor.
dealbata (*Baker*) *Kosterm. l. c.* 103: *Cryptocarya dealbata*.
elliptica *Kosterm. l. c.* 110.—Madag.
flavescens *Kosterm. l. c.* 108.—Madag.
gracilis *Kosterm. l. c.* 101.—Madag.
impressa *Kosterm. l. c.* 109.—Madag.
laevis *Kosterm. l. c.* 100.—Madag.
macrophylla *Kosterm. l. c.* 111.—Madag.
myristicoides (*Baker*) *Kosterm. l. c.*: *Cryptocarya myristicoides*.
pauciflora (*Baker*) *Kosterm. l. c.* 103: *Cryptocarya pauciflora*.
Pervillei (*Baill.*) *Kosterm. l. c.* 104: *Cryptocarya Pervillei*.
RAWSONIA Harv. & Sond. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
spinidens (*Hiern*) *Mendonça & Sleum. in Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 79 (1937): *Oncoba spinidens*.
RAZUMOVIA Spreng. in *Allgem. Lit.-Zeit.* (Halle & Leipzig), *Intelligenzbl.*, 1805, col. 136, Jan. 30 (1805); *Juss. in Dict. Sc. Nat.* xlv. 526 (1826). **COMPOSITAE**.
paniculata *Spreng. l. c.*; *DC. Prodr.* vi. 158 [1838].—Austral.
RAZUMOVIA Spreng. (Scrophulariac.).
Brunoniana (*Wall. ex Benth.*) *Merrill in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 591: *Centranthera Brunoniana*.
Chevalieri (*Bonati*) *Merrill, l. c.*: *Centranthera Chevalieri*.
cochinchinensis (*Lour.*) *Merrill, l. c.* 594: *Digitalis cochinchinensis*.
grandiflora (*Benth.*) *Merrill, l. c.* 590: *Centranthera grandiflora*.

RAZUMOVIA:—

Hookeri Merrill in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 591.—Ind. or. (Sikkim).
longiflora Merrill, *l. c.* 593.—China (Kwangtung).
tonkinensis (Bonati) Merrill, *l. c.* 598: *Centranthera tonkinensis*.

REAUMURIA L. (Tamaricac.).

Gabrielae Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lix. B. 292 (1939).—Persia.

REBUTIA K. Schum. (Cactac.).

albisetia Graessn. *Hauptverz.* 1937, 11, nomen.—Hab.?
Blossfeldiana [Werderm. ex] Backeb. in *Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 119 (1936), in obs., in syn.; *Werderm. ex* Backeb. in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* viii. 75 (1936), in obs., sphalm.?: *R. Blossfeldii*?
Blossfeldii Werderm. in *Fedde, Repert.* xxxix. 273 (1936).—Argent.
Haageana Frič ex Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1936, No. 8, p. [1], in syn., sphalm.: *R. Haagei*.
Haagei Frič & Schelle; *Frič sec.* Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 243, 415 (1935), in syn.: *Lobivia neohaageana*.
Marsoneri Werderm. in *Kakteenkunde*, 1937, 2.—Argent.*
multiplex (Pfeiff.) v. Roeder in *Kakteenkunde*, 1938, 124: *Cereus multiplex*.
rubispina Graessn. *Hauptverz.* 1937, 11, nomen.—Hab.?
sarothroides Werderm. in *Fedde, Repert.* xxxix. 272 (1936).—Argent.

RECHSTEINERIA Regel (Gesneriac.).

cyclophylla (Dusen ex Laurent) Hjelmq. in *Bot. Notiser*, 1937, 298, cum descr. ampl.: *Corytholoma cyclophyllum*.
lineata Hjelmq. *l. c.* 302.—Bras. (Paraná).
umbellata (Decne.) Hjelmq. *l. c.* 297, in obs.: *Gesneria umbellata*.
verticillata (Vell.) L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXXIV. 6 (1939): *Orobancha verticillata*.
Warmingii (Hiern) Hjelmq. in *Bot. Notiser*, 1937, 297, in obs.: *Gesneria Warmingii*.

RECORDOXYLON Ducke (Legumin.).

stenopetalum Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 16 (1938).—Bras. (Amaz.).

REHDEROPHOENIX Burret in *Notizbl. Bot.*

Gart. Berlin, xiii. 86 (1936). *PALMAE*.
pachyclada Burret, *l. c.* 87.—Ins. Solomon.

REICHARDIA Roth (Compos.).

discolor (Pomel) Sennen, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930–5, 142 (1936), in obs.: *Picridium discolor*.

REICHEIA Kausel in *Rev. Argent. Agron.* 1940, vii. 364. *MYRTACEAE*.

coquimbensis (Barnéoud) Kausel, *l. c.*: *Myrtus coquimbensis*.

REICHENBACHIA Spreng. (Nyctaginac.).

colombiana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 189 (1937).—Colomb.

REIDIA Wight (Euphorbiac.).

tetrandra (Roxb.) Das in *Fl. Assam*, iv. 156 (1940): *Phyllanthus tetrandrus*.

RELBUNUM Hook. f. (Rubiace.).

involutum (H. B. & K.) Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 154 (1937): *Galium involutum*.

REMIJA DC. (Rubiace.).

amphithrix Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 121 (1940).—Colomb.
asperula Standley, *l. c.*—Bras. (Amaz.).
Duckei Standley, *l. c.* 122.—Bras. (Amaz.).

RENANTHERA Lour. (Orchidac.).

philippinensis (Ames & Quisumb.) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* v. 31 (1937): *R. Storiei* var. *philippinensis*.

RENEALMIA L. f. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

[Nomen conservandum.]
chiriquina Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 7 (1940).—Panamá.

RENEALMIA:—

costaricensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 190 (1937): *R. densiflora* Standley.

foliifera Standley, *l. c.* xxii. 328 (1940).—Panamá.
Talbotii Hutchinson in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 332 (1936), anglice.—S. Nigeria.

RENNELLIA Korth. (Rubiace.).

borneensis (Baill.) Ridley in *Kew Bull.* 1939, 609 (1940), cum descr. ampl.: *Morinda borneensis*.
elongata (King & Gamble) Ridley, *l. c.* 608: *R. speciosa* var. *elongata*.
morindiformis (Korth.) Ridley, *l. c.* 609: *Tribachya morindiformis*.

RESEDA L. (Resedac.).

asolaich Bedevian, *Illustr. Polyglot. Dict.* 505 (1936).—Hab.?
brevipedunculata (N. Busch) N. Busch in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 612, 654 (1939), cum descr. ampl.: *R. globulosa* var. *brevipedunculata*.
dshebeli Czerniak. in *Komarov, l. c.* 615, 653.—Transcasp.*
hemithamnoides Czerniak. *l. c.* 616, 653.—Pamir; Alai.*
limicola Maire & G. Samuelsson in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 338, in obs.; et in *Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 11, p. 17 (1939).—Marocc.
Massae Chiov. in *Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 18 (1940).—Erythraea.
micrantha Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 75 (1939).—Arab.
Pampaniniana Maire & Weiller in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 261.—Cyrenaica.*
spinescens Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 76 (1939).—Arab.
stenobotrys Maire & G. Samuelsson in *Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 11, p. 15 (1939).—Marocc.*
undulata Houtt. *Nat. Hist.* ii. viii. 728 (1777); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 343, in syn.: *R. undata*.

RESTREPIA H. B. & K. (Orchidac.).

Dusenii A. Sampaio in *Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xv. 191 (1909).—Bras. (Paraná).
pilosissima (Schlechter) Ames & C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* iv. 100 (1937): *Pleurothallis pilosissima*.

RETINIPHYLLUM Humb. & Bonpl. (Rubiace.).

cataractae Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 62 (1938).—Bras. (Amaz.).
cearensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 220 (1937).—Bras. (Ceará).

REUTERA Boiss. (Umbellif.).

lutea (Desf.) Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1938, xxix. 421: *Pimpinella lutea*.

REYA Kuntze, *Rev. Gen.* ii. 845 (1891): **Burchardia**

R. Br. (Liliac.), nom. conserv.
umbellata (R. Br.) Kuntze, *l. c.*: *Burchardia umbellata*.

REYNOUTRIA Houtt. (Polygonac.).

brachyphylla (Honda) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 740: *R. sachalinensis* var. *brachyphylla*.
hastata Nakai ex U. Kisyū-Syokubutu-Si, 337 (1929); cf. *Honda* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 140, in syn.; *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 741.—Japon. (Hondo).
yunnanensis (Léveillé) Nakai ex Migo in *Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III.* iii. 229 (1937): *Polygonum yunnanense*.

RHABDOCAULON (Benth.) Epling in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 134 (1936). *LABIATAE*.

[KEITHIA sect. *RHABDOCAULON* Benth.]
coccineum (Benth.) Epling, *l. c.* 135: *Keithia coccinea*.
denudatum (Benth.) Epling, *l. c.* 136: *Keithia denudata*.
erythrostachys Epling, *l. c.*—Bras. (Paraná).
gracile (Benth.) Epling, *l. c.*: *Keithia gracilis*.
lavanduloides (Benth.) Epling, *l. c.*: *Keithia lavanduloides*.
stenodontum (Briquet) Epling, *l. c.*: *Hedeoma stenodontum*.
strictum (Benth.) Epling, *l. c.* 137: *Cunila stricta*.

RHABDODENDRON Gilg & Pilger (Rutac.).

amazonicum (Spruce ex Benth.) Huber in *Bol. Mus. Goeldi*, v. 427 (1909), in clavi: *Lecostemon amazonicum*.
crassipes (Spruce ex Benth.) Huber, *l. c.* 428: *Lecostemon crassipes*.
macrophyllum (Spruce ex Benth.) Huber, *l. c.*: *Lecostemon macrophyllum*.

RHABDOTHAMNOPSIS Hemsl. (Gesneriac.).

chinensis (Franch.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt.* vii. 884 (1936): *Streptocarpus chinensis*.

RHACOMA L. (Celastrac.).

Gaumeri (Loes.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xii. 229 (1936): *Myginda Gaumeri*.
Gentlei Lundell in *Publ. Carnegie Inst. Wash. No.* 478 (*Veg. Petén*) 212 (1937).—Brit. Honduras.
latifolia (Sw.) Loes. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. v. 217 (1892), in obs.: *Myginda latifolia*.
parviflora (Hemsl.) Lundell in *Am. Midl. Nat.* xx. 238 (1938): *Euonymus parviflorus*.
riparia Lundell in *Publ. Carnegie Inst. Wash. No.* 478 (*Veg. Petén*) 213 (1937).—Guatem.

RHAGODIA R. Br. (Chenopodiace.).

triandra (G. Forst.) Aellen in *Candollea*, viii. 5 (1939): *Chenopodium triandrum*.

RHAMNUS L. (Rhamnace.).

× *calicicola* K. H. Rechinger in *Jahrb. d. Heil- u. Naturwissensch. Verein. Bratislava*, 1933; cf. *Kárpáti* in *Bot. Köz. 1937*, xxxiv. 203.—Eur. centr.

fulvo-tincta Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1938, xvii. 615.—China (Kwangtung).*

× *Gayeri* Kárpáti ex Soó in *Bot. Centralbl.* n. f. xxiii. 120 (1933), in obs.; *Kárpáti* in *Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest*, 1934, 118, in obs., 122.—Hungar.
grisea Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 49.—Indo-China (Tonkin).
Ishidae Miyabe & Kudo; *Hara* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 249, descr. ampl.—Japon.

ketmenica Lipsky ex Gontsch. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 243 (1936), in syn.: *R. songorica*.

longistyla C. B. Wolf, *N. Am. Spec. Rhamnus* (Monogr., Rancho S. Ana Bot. Gard., Bot. Ser. No. 1) 113 (1938).—Mexico.*

ovatilimba Merrill & Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 168.—China (Kwangtung).*

pendula Pamp. in *Archiv. Bot., Forl.* 1936, xii. (n. s. ii.) 36.—Cyrenaica.

pianensis Kanehira, *Formosan Trees*, ed. rev., 425 (1936), japonice.—Formosa.*

pinetorum Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 40 (1940).—Mexico.

× *Schurii* Kárpáti in *Bot. Köz. 1937*, xxxiv. 193, 200.—Transylv.*

scopulorum (M. E. Jones) C. B. Wolf, *N. Am. Spec. Rhamnus* (Monogr., Rancho S. Ana Bot. Gard., Bot. Ser. No. 1) 122 (1938): *R. serrata* var. *scopulorum*.*

songorica Gontsch. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 243 (1936).—As. centr. (Thian Shan).*

Standleyana C. B. Wolf, *N. Am. Spec. Rhamnus* (Monogr., Rancho S. Ana Bot. Gard., Bot. Ser. No. 1) 51 (1938).—Mexico.*

× *Woloszczakii* Kárpáti in *Bot. Köz. 1937*, xxxiv. 194, 201.—Istria.*

RHAMPHICARPA Benth. (Scrophulariac.).

brevifolia (De Wild.) Staner in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 149 (1938): *Cynium brevifolium*.

capensis Glover in *S. Afr. Journ. Sc.* 1937, xxxiv. 254, nomen.—Transvaal.

Claessensi (De Wild.) Staner in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 150 (1938): *Cynium Claessensi*.

RHAPHIDOPHORA Hassk. (Arac.).

bulusanensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* i. 176 (1922), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3630 (1938), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).

Kanehirae Hatusima in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 19.—Ins. Carolin. (Yap).*

RHAPHIDOPHORA:

neo-caledonica *Guillaumin* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 160.—N. Caled.
trukensis *Hosokawa* in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 195.—Ins. Carolin. (Truk).*

RHAPHIDOPHYTON Iljin in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 271, 877 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 157 (1937), latine. **CHENOPODIACEAE**.
Regelii (*Bunge*) *Iljin*, l. c.;* et l. c. 158: *Noaea Regelii*.*

RHAPHIOLEPIS Lindl. (Rosac.).

[Nomen conservandum.]
Cheniana Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1939, xviii. 509.—China (Fokien).
ferruginea Metcalf, l. c.—China (Kwangtung).
hainanensis Metcalf, l. c. 511.—China (Hainan).
hiiranensis Kanehira, *Formosan Trees*, ed. rev., 276 (1936), anglie et japonice.—Formosa.*

RHAPHITHAMNUS Miens (Verbenac.).

coriaceus Miens ex *Moldenke* in *Fedde, Repert.* xlii. 77 (1937), in syn.: *R. venustus*.
elegans Deless. ex *Moldenke*, l. c., in syn.: *R. venustus*.
lucidus C. Gay ex *Moldenke*, l. c., in syn.: *R. venustus*.
myrtifolius Miens ex *Moldenke*, l. c. 70, in syn.: *R. spinosus*.
pallidus Miens ex *Moldenke*, l. c., in syn.: *R. spinosus*.
rotundifolius Miens ex *Moldenke*, l. c., in syn.: *R. spinosus*.
spinosus (Juss.) Moldenke, l. c. 69: *Volkameria spinosa*.

RHAPIS L. f. (Palmae).

divaricata Gagnep. in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 996 (1937), gallice; et in *Humbert, Not. Syst.* vi. 158 (1937), latine.—Indo-China (Tonkin).
filiformis Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 586 (1937).—China (Kwangsi).
grossifibrosa Gagnep. in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 994 (1937), gallice; et in *Humbert, Not. Syst.* vi. 159 (1937), latine.—Indo-China (Anam).
macrantha Gagnep. l. c. 995, gallice;* et l. c. 160, latine.—Indo-China (Anam).
multifida Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 588 (1937).—China (Kwangsi).
robusta Burret, l. c. 587.—China (Kwangsi).

RHAZYA Decne. (Apocynac.).

thracia Davidoff in *Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 95 (1915).—Thracia.

RHEEDIA L. (Guttif.).

americana Christm. *Pflanzensyst.* ii. 4 (1777); fide *Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 355, in syn.: *R. lateriflora*.
umbellata Houtt. *Nat. Hist.* ii. iii. 3 (1774); fide *Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 355, in syn.: *Calophyllum* sp.
verticillata Griseb. *Cat. Pl. Cub.* 38 (1866).—Hab.?

RHEUM L. (Polygonac.).

altaicum Los.-Losinsk. in *Komarov, Fl. URSS*, v. 485 (1936), rossice;* et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 87 (1937), latine.—Altai.
darvasicum (darwazicum) Titov ex *Los.-Losinsk.* l. c. 491, rossice;* et l. c. 97, latine.—Ross. asiat. (Tadjikistan).
glaberrima G. Samuelsson in *Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 714.—China (Kansu).
hirsutifolium Los.-Losinsk. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 96 (1937): *R. nanum Lingelsh.* ex *W. Limpricht*.
hissaricum Los.-Losinsk. in *Komarov, Fl. URSS*, v. 498 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 130 (1937), latine.—Ross. asiat. (Usbekistan).
Korshinskyi Titov ex *Los.-Losinsk.* l. c. 491, rossice;* et l. c. 98, latine.—Ross. asiat. (Tadjikistan).
likiangense G. Samuelsson in *Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 720.—China (Yunnan).*

RHEUM:

lobatum Litw. ex *Los.-Losinsk.* in *Komarov, Fl. URSS*, v. 500 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 127 (1937), latine.—Ross. asiat. (Usbekistan; Kirghisia).
micranthum G. Samuelsson in *Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 718.—China (Szechuan).
orientale Los.-Losinsk. in *Komarov, Fl. URSS*, v. 489 (1936), rossice;* et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 89 (1937), latine.—Sibir. (Jacutia).
persicum Los.-Losinsk. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 123 (1937).—Persia.
Potaninii Los.-Losinsk. l. c. 78.—China (Kansu).
Przewalskyi Los.-Losinsk. l. c. 115.—China (Kansu).
reticulatum Los.-Losinsk. in *Komarov, Fl. URSS*, v. 492 (1936), rossice;* et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 112 (1937), latine.—As. centr.
rhomboideum Los.-Losinsk. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 116 (1937).—Tibet.
rubrifolium Maxim. ex *Los.-Losinsk.* l. c. 78, pro syn.: *R. tanguticum*.
rupestre Litw. ex *Los.-Losinsk.* in *Komarov, Fl. URSS*, v. 490 (1936), rossice;* et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 108 (1937), latine.—Transcasp.*
subcaule G. Samuelsson in *Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 712.—China (Szechuan).
yunnanense G. Samuelsson, l. c. 713.—China (Yunnan).*

RHIGOCARYA Miens (Menispermac.).

nervosa (Miens) A. Cheval. *Fl. Viv. Afr. Occ.* *Frang.* i. 103 (1938): *Chasmanthera nervosa*.

RHINANTHUS L. (Scrophulariac.).

Borbasii (Doerfl.) Soó in *Bot. Köz.* 1939, xxxvi. 311, in obs.: *Alectorolophus Borbasii*.
calcareus Wilmott in *Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 202.—Anglia.
Hayekii (Degen) Alston & Sandwith in *Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 234: *Alectorolophus Hayekii*.
Lintoni Wilmott in *Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 209.—Scotia.
lochabrensis Wilmott, l. c. 211.—Scotia.
spadiceus Wilmott, l. c. 203.—Scotia.

RHINEPHYLLUM N. E. Brown (Ficoidac.).

Broomii L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 14 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Frithii (L. Bolus) L. Bolus, l. c. Pt. III. 135 (1938): *Mesembryanthemum Frithii*.
macradenium (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: *Mesembryanthemum macradenium*.
obliquum L. Bolus, l. c. Pt. III. 59 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Rouxii (L. Bolus) L. Bolus, l. c. Pt. III. 40 (1936): *Chasmatophyllum Rouxii*.
Schonlandii L. Bolus, l. c. 15.—Afr. austr. (Cape Prov.).

RHIPIDANTHA Bremek. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 222 (1940). **RUBIACEAE**.

chloantha (K. Schum.) Bremek. l. c.: *Urophyllum chloranthum*.

RHIPIDOGLOSSUM Schlechter (Orchidac.).

brevifolium Summerhayes in *Blumea*, Suppl. 1, 83 (1937).—Afr. trop. occ. (Ins. S. Thomé).
Burtii (Summerhayes) Summerhayes, l. c. 82: *Diaphanthe Burtii*.
globuloso-calcaratum (De Wild.) Summerhayes, l. c.: *Angraecum globuloso-calcaratum*.
laxiflorum Summerhayes in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 449 (1936), anglie; et in *Kew Bull.* 1936, 225, latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire; Gold Coast).
longicalcar Summerhayes, l. c., anglie; et l. c. 226, latine.—S. Nigeria.
obanense (Rendle) Summerhayes in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 449 (1936): *Angraecum obanense*.

RHIPSALIS Gaertn. (Cactac.).

[Nomen conservandum.]
acuminata (Cufod.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1560 (1938): *Pseudorhipsalis acuminata*.

RHIPSALIS:

baccifera (Mill.) Stearn in *Cactus Journ., Brit.* vii. 107 (1939), in adnot.: *Cassitha baccifera*.
Bartlettii Clover in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxxv. 567.—Mexico; Guatem.*
Buchtieni Hort. ex *Borg, Cacti*, 374 (1937), in syn.: *R. leucoraphis*.
cereoides (Backeb. & Voll) Castellanos in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 12 (1940): *Lepismium cereoides*.
epiphyllodes C. Porto & Werderm. in *Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 47 (1935).—Bras. (Mons Itatiaia).
× *Graeseri Werderm.* in *Kakteenkunde*, 1939, 10.—Cult.*
triangularis Werderm. in *Fedde, Repert.* xlii. 3 (1937).—Bras.
trigonoidea Hoehne, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 147 (1937), nomen.—Bras. cult.

× **RHIPSAPHYLLOPSIS** Werderm. in *Kakteenkunde*, 1939, 11, in obs. **CACTACEAE**.

[*EPIPHYLLOPSIS* × *RHIPSALIDOPSIS*.]
Graeseri Werderm. l. c.—Cult.

RHIZOPHORA L. (Rhizophorac.).

brevistyla Salvosa in *Nat. & Applied Sc. Bull., Univ. Philipp.* v. 211 (1936).—Panamá; Colomb.; Ecuador.*
samoënsis (Hochr.) Salvosa, l. c. 220: *R. Mangle* var. *samoënsis*.*

RHODAMNIA Jack (Myrtac.).

acuminata C. T. White in *Blumea*, Suppl. 1, 217 (1937).—Austral. (Queensland).
andromedoides Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 629 (1939).—N. Caled.
dumetorum (Poir.) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 195: *Myrtus dumetorum*.
Maideniana C. T. White in *Blumea*, Suppl. 1, 215 (1937).—Austral. (Queensland; N. S. Wales).
spongiosa (F. M. Bailey) Domin; C. T. White, l. c. 218, descr. ampl.—Austral. (Queensland).*

RHODIOLA L. (Crassulac.).

arctica A. Boriss. in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 30, 471 (1939).—Eur. arct.*
borealis A. Boriss. l. c. 32, 474.—Sibir. arct.
caespitosa (Ledeb.) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 497: *Sedum atropurpureum* var. *caespitosum*.
coccinea (Royle) A. Boriss. in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 41 (1939): *Sedum coccineum*.
crassipes (Wall. ex Hook. f. & Thoms.) A. Boriss. l. c. 476, in obs.: *Sedum crassipes*.
heterodonta (Hook. f. & Thoms.) A. Boriss. l. c. 32: *Sedum heterodontum*.
Hideoi Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 503.—Japon. (Hondo).
iremelica A. Boriss. in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 31, 472 (1939).—Mont. Ural.
kaschgarica A. Boriss. l. c. 39, 476.—As. centr. (Thian Shan; Kashgar).
Komarovii A. Boriss. l. c. 38, 476.—Sibir. or. extr.
linearifolia A. Boriss. l. c. 35, 474.—As. centr. (Thian Shan).
Litwinovii A. Boriss. l. c. 45, 478.—Turkestan; Mongol.*
maxima Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 496.—Ins. Kuril.
pamiroalaica A. Boriss. in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 40, 477 (1939).—Pamir; Alai.*
pinnatifida A. Boriss. l. c. 36, 475.—Sibir.; Mongol.
recticaulis A. Boriss. l. c. 42, 478.—As. centr.
sachalinensis A. Boriss. l. c. 31, 473.—Sakhalin.*
Semenovii (Regel & Herd.) A. Boriss. l. c. 28: *Umbilicus Semenovii*.
Tachiroei (Franch. & Savat.) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 500: *Sedum Rhodiola* var. *Tachiroei*.
viridula A. Boriss. in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 510 (1939).—As. centr. (Thian Shan).

RHODOCODON Baker (Liliac.).

apiculatus H. Perrier in *Arch. Bot., Caen, Bull.* 1931, v. 122; cf. *H. Perrier* in *Humbert, Fl. Madag.* 40e Fam., *Liliac.* 122 (1937).—Madag.
calicola H. Perrier, l. c. 8; cf. *H. Perrier*, l. c. 115.*—Madag.

RHODOCODON:—

cyathiformis *H. Perrier in Arch. Bot., Caen, Bull.* 1931, v. 11; cf. *H. Perrier in Humbert, Fl. Madag.* 406 Fam., *Liliac.* 118 (1937).—Madag.
 floribundus *H. Perrier, l. c.*; cf. *H. Perrier, l. c.* 117.*—Madag.
 intermedius *H. Perrier, l. c.* 10; cf. *H. Perrier, l. c.* 116.—Madag.
 rotundus *H. Perrier, l. c.* 13; cf. *H. Perrier, l. c.* 120.*—Madag.

RHODOCOLEA Baill. (Bignoniaceae).

Boivini (*Baill.*) *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 23: Colea Boivini.
 involucreta (*Boj. ex DC.*) *H. Perrier, l. c.* 30: Colea involucreta.
 linearis *H. Perrier, l. c.* 24.—Madag.
 racemosa (*Lam.*) *H. Perrier in Rev. Bot. Appliq.* 1936, xvi. 909, in obs.; et in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 24: Bignonia racemosa.
 Telfairiae (*Boj. ex Hook.*) *H. Perrier, l. c.*, in obs.; et *l. c.* 23: Bignonia Telfairiae.

RHODODENDRON L. (Ericaceae).

adinophyllum *Merrill in Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 47, 3 (1940).—Sumatra.
 amamiense *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 49.—Ins. Liukiu.
 amandum *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 245 (1937).—Tibet.
 Beanianum *Cowan in New Flora & Silva*, x. 246 (1938).—Tibet; Burma.*
 brachyantherum *Warb. ex P. & F. Sarasin, Reis. Celebes*, ii. 329 (1905), in obs.—Celebes.
 chamaepitys *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxxi. 144 (1940).—Borneo.
 Chienianum *Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, xii. 28 (1939).—China (Szechuan).
 × cilipinense *Hort. ex Bowler in Gard. Chron.* 1936, Ser. III. xcix. 246.—Hort.
 circinnatum *Cowan & F. K. Ward in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 179 (1936).—Tibet.
 citriniflorum *I.B. Balf. & Forrest; Cowan, l. c.* xx. 74 (1940), descr. emend.—Tibet; Burma; Yunnan.
 dasycladoides *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII* 781 (1936).—China (Szechuan).
 Dekatanum *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 226 (1937).—Tibet.
 dichroanthum *Diels; Cowan, l. c.* xx. 85 (1940), descr. emend.—China (Yunnan).
 dignabile *Cowan, l. c.* xix. 241 (1937).—Tibet.
 erosum *Cowan, l. c.* 225.—Tibet.
 eudoxum *I.B. Balf. & Forrest; Cowan, l. c.* xx. 76 (1940), descr. ampl.—Tibet.
 flammeum (*Michx.*) *Sarg. in Rhododendron Soc. Notes*, i. 120 (1917), in obs.: *Azalea calendulacea* var. *flammea*.
 flaviflorum *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 244 (1923), in obs., pro syn.: *R. leytense*.
 fulvastrum *I.B. Balf. & Forrest; Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xx. 78 (1940), descr. emend.—Tibet.
 gaultherioides *Boiss. Fl. Or.* iii. 1022, indice, 968 (1875), pro syn.: *Orphanidesia gaultherioides*.
 × Geraldii (*Hort.*) *Ivens in Gard. Chron.* 1937, Ser. III. ci. 220: *R. sutchuenense* var. *Geraldii*.
 glaucaenum *Hort. ex Biswas in Rec. Bot. Surv. India*, v. 458 (1940).—Hort.
 glaucum (*Lam.*) *Sweet, Hort. Brit. ed.* 2, 344 (1830): *Azalea glauca*.
 himantodes *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxxi. 145 (1940).—Borneo.
 Huianum *Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, xii. 38 (1939).—China (Szechuan).
 igneum *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 235 (1937).—Tibet.
 ignicola *Warb. ex P. & F. Sarasin, Reis. Celebes*, ii. 42 (1905), in obs.—Celebes.
 impositum *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxviii. 201 (1937).—Celebes.
 Inobeanum *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 383.—Japan.
 Kingdonii *Merrill in Sunyatsenia*, iii. 256 (1937): *R. rivulare* *F. K. Ward*.

RHODODENDRON:—

Kjellbergii *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxviii. 202 (1937).—Celebes.
 kongboense *F. K. Ward ex Rothschild in Year Book Rhododendron Assoc.* 1933, 55, in obs., nomen subnudum; *Hutchinson in Bot. Mag., Lond. clx. t.* 9492 (1937), descr.*—Tibet.
 laguncularipum *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxviii. 200 (1937).—Celebes.
 laudandum *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 222 (1937).—Tibet.
 Lopsanganum *Cowan, l. c.* 250.—Tibet.
 Ludlowii *Cowan, l. c.* 243.—Tibet.
 mesaeum *I.B. Balf. ex Cowan, l. c.* xx. 70 (1940), in syn.: *R. sanguineum* subsp. *mesaeum* *Cowan*.
 miniatum *Cowan, l. c.* xix. 229 (1937).—Tibet.
 nervosulum *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxxi. 146 (1940).—Borneo.
 nitens *Hutchinson in Gard. Chron.* 1936, Ser. III. xcix. 10.—Burma super.
 pankimense *Cowan & F. K. Ward in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 180 (1936).—Ind. or. (Assam).
 parmulatum *Cowan, l. c.* 182.—Tibet.
 pectinatum *Hutchinson in Gard. Chron.* 1937, Ser. III. ci. 119.—China (Yunnan)?
 × pennsylvanicum (*Hort. ex Harkness*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 425: *Azalea pennsylvanica*.
 pentamerum (*Maxim.*) *Matsumura & Nakai in Cat. Sem. Hort. Bot. Univ. Tokyo, 1915-16*, 24 (1916): *R. Metternichii* var. *pentamerum*.
 Pingianum *Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, xii. 20 (1939).—China (Szechuan).
 popolare *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 251 (1937).—Tibet.
 poremense *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxviii. 203 (1937).—Celebes.
 pudorosum *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 239 (1937).—Tibet.
 radendum *Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, xii. 62 (1939).—China (Sikang).
 Ramsdenianum *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 183 (1936).—Tibet.
 Renschianum *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxxi. 146 (1940).—Ins. Sunda (Flores).
 Ripleyi *Merrill in Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 47, 4 (1940).—Sumatra.
 × salmoneum *Hort. ex Bull. Soc. Nat. Hort. France*, 1935, Sér. VI. ii. 152.—Hort.
 sanguineum *Franch.; Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xx. 66 (1940), descr. ampl.—Tibet; Burma; Yunnan; Szechuan.
 seranense *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxviii. 202 (1937), in obs.: an *R. seranicum* *J. J. Smith*.
 Sherriffii *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 231 (1937).—Tibet.
 sikayotaiense *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 27.—Formosa.
 silvaticum *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 185 (1936).—Tibet.
 × spinulosum *Hort. ex Hadden in Gard. Chron.* 1937, Ser. III. ci. 190.—Hort.
 suaveolens *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxxi. 147 (1940).—Borneo.
 taiense *Hutchinson in Kew Bull.* 1938, 24.—Siam.
 taiwanalpinum *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 339.—Formosa.
 temenium *I.B. Balf. & Forrest; Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xx. 80 (1940), descr. ampl.—Tibet.
 Tsaii *Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, xii. 66 (1939).—China (Yunnan).
 tsariense *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 232 (1937).—Tibet; Bhutan.
 Vanderbiltianum *Merrill in Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 47, 5 (1940).—Sumatra.
 Wattii *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 163 (1936).—Ind. or. (Assam).
 Youngae *Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, xii. 24 (1939).—China (Szechuan).
 zeylanicum *Booth in Gard. Chron.* 1850, 150; *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 162 (1936), descr. ampl., latine.—Zeylan.

RHODODON Epling in Fedde, Repert. Beih. cxv. 14 (1939). **LABIATAE.**
 ciliatus (*Benth.*) *Epling, l. c.*: *Keithia ciliata*.*

RHODOMYRTUS Reichb. (Myrtac.).

andromedoides *Panch. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 629 (1939), in syn.: *Rhodamnia andromedoides*.
 recurva *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 63 (1936).—Austral. (Queensland).

RHODOSCIADIUM S. Wats. (Umbellif.).

tolucense (*H.B. & K.*) *Mathias in Brittonia*, ii. 245 (1936): *Ferula toluensis*.

RHOICISSUS Planch. (Vitac.).

magalismontanus *Oberm. in Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 164.—Transvaal.

RHUS L. (Anacardiaceae).

Arsenei *F. A. Barkley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 346.—Mexico.*
 chondroloma *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 164 (1936).—Mexico.
 Duckerae *F. A. Barkley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 371; * et in *Am. Midl. Nat.* xxiv. 652 (1940).—Mexico.
 Galeottii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 163 (1936).—Mexico.
 Hartmanii *F. A. Barkley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 344.—Mexico.*
 Kearneyi *F. A. Barkley, l. c.* 363.—U.S.A. (Arizona).
 macropoda *F. A. Barkley, l. c.* 383.—Mexico.*
 Muellieri *Standley & F. A. Barkley, l. c.* 359.—Mexico.*
 Nelsoni *F. A. Barkley, l. c.* 375.—Mexico.*
 peregrina *F. A. Barkley, l. c.* 264, in syn.: *Ailanthus peregrina*.
 profusa *F. A. Barkley, l. c.* 385.—Mexico.*
 Standleyi *F. A. Barkley, l. c.* 358: *R. mollis* *H.B. & K.*
 Tambergi *Giglioli in Agric. Colon., Ital.* 1937, xxxi. 416.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Tepetate *Standley & F. A. Barkley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 382.—Mexico.*

RHYNCHELYTRUM Nees (Gramin.).

drakensbergense *C. E. Hubbard & Schweickerdt in Kew Bull.* 1936, 323.—Transvaal.
 reynaudioides (*Mez*) *C. E. Hubbard apud Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 697 (1937); *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1939, 649 (1940), cum descr.: *Melinis reynaudioides*.

RHYNCHODIA Benth. (Apocynac.).

verrucosa (*Blume*) *R. E. Woodson in Sunyatsenia*, iii. 102 (1936): *Trachelospermum verrucosum*.

RHYNCHOSIA Lour. (Legumin.).

[Nomen conservandum.]
 calobotrya *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 420 (1936).—Tanganyika Terr.
 Gansole *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. &c.*, xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 28 (1940).—Somaliland.
 pinetorum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 370 (1938).—Honduras.
 quercetorum *Standley, l. c.* xviii. 555 (1937).—Costa Rica.
 rariflora *Standley, l. c.* xvii. 264 (1937).—Mexico.
 sumatrana *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 74 (1939).—Sumatra.
 Zernyi *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 113 (1938).—Tanganyika Terr.

RHYNCHOSPORA Vahl corr. Willd. (Cyperac.).

[Nomen conservandum.]
 chalarocephala *Fernald & Gale in Rhodora*, 1940, xlii. 426.—U.S.A. (W. States).*
 Deightonii *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 468, in clavi, 470 (1936), anglie.—Sierra Leone; Côte d'Ivoire.
 dives *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 315 (1938).—Honduras.
 filifolia *A. Gray apud Torr. in Ann. Lyc. N. York*, iii. 366 (1836).—U.S.A. (N. Carolina; Florida).
 heterochaeta *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 47 (1940).—Ins. Philipp. (Luzon); Ins. Sunda; Austral. (N. Territory; Queensland).
 madagascariensis *Cherm. in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. x. 38 (1931), in clavi.—Madag.

RHYNCHOSPORA:—

Sampaioana *R. Gross* in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. No. 2, 75.—Bras. (Rio de Janeiro).
 teres *Eaton*, *Man. Bot. N. Amer.* ed. 5, 364 (1829): *R. cymosa* Ell.
 trichophylla *Fernald* in *Rhodora*, 1937, xxxix. 389.—U.S.A. (Virginia).*

RHYNCHOSTYLIS Blume (Orchidac.).

densiflora (Lindl.) *L. O. Williams* in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 58 (1937): *Saccolabium densiflorum*.

RHYNCHOTECHUM Blume (Gesneriac.).

formosanum *Hatusima* in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 132.—Formosa.*

RIBES L. (Saxifragac.).

altissimum *Turcz. ex Ledeb.*; *Pojark. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 179 (1936), descr.—Sibir. (Transbaik.).
 × *amatoris Pavlov* in *Fl. Cult. Pl.*, SSSR, ed. *Vavilov & Wulff*, xvi. (*Small Fruits*) 34 (1936).—Hort.
 × *coeruleum Pavlov*, l. c. 85.—Hort.
 × *disputabile Pavlov*, l. c. 35.—Hort.
 gracillimum *Hao* in *Fedde, Repert.* xl. 214 (1936).—China (Kansu).
 kansuense *Hao*, l. c. 213.—Tibet; China (Kansu).
 kolymense (*Trautv.*) *Komarov* in *Vved. Fl. Ukut.* i. 142 (1926), nomen; cf. *Pojark. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 188 (1936), cum descr. ampl.* *R. nigrum* var. *kolymense*.
Komarovii Pojark. l. c. 209.—Sibir. or.; Corea.*
pachyadenium (Hand.-Mazz.) Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1936, lxxxv. 214: *R. tricuspe* var. *pachyadenium*.
pallidiflorum Pojark. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 178 (1936).—Sibir. or.; Corea.
pseudofasciculatum Hao in *Fedde, Repert.* xl. 213 (1936).—Tibet.
sinanense Maekawa in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 152: *R. grossularioides Maxim.*
Watkinsii Eastw. in Leaflet. West. Bot. i. 230 (1936).—U.S.A. (Calif.).

RICHARDIA L. (Rubiace.).

acutifolia (*K. Krause*) *Standley ex Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 132 (1937): *Richardsonia acutifolia*.

RICHERIA Vahl (Euphorbiac.).

submembranacea *Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 419 (1938).—Bras. (Amaz.).

RIEDELIELLA Harms (Legumin.).

sessiliflora *Kuhlman in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 78 (1940).—Bras. (Espírito Santo).*

RIMARIA N. E. Brown (Ficoideac.).

angusta *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 67 (1937).—Little Namaq.; Bushmanland.*
 divergens *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Bushmanland).
Rydera *Graessn. Samenliste*, 1937, 19, nomen.—Hab.?

RINOREA Aubl. (Violac.).

abidjanensis *Aubrév. & Pellegr. in Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 26 (1936), gallice.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 accompanthera *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 187 (1939), gallice; * *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 601 (1939), latine.—Cambodia; Anam.
 albidiflora *Engl. in Engl. Jahrb.* xxxiii. 134 (1902).—Cameroons.
 amaniensis *Engl. ex M. Brandt in Engl. Jahrb.* l. Suppl., 418 (1914), in clavi.—Tanganyika Terr.
Beckeri (Boissieu) Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine, i. 189 (1939): *Alsodeia Beckeri*.
 bengalensis (*Wall.*) *Gagnep. l. c.* 190: *Alsodeia bengalensis*.
 Blakeana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 349 (1940).—Panamá.
Boissieu (*Gagnep.*) *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 191 (1939): *Alsodeia Boissieu*.

RINOREA:—

Burt-Davyi *Dunkley in Check-Lists For. Trees & Shrubs Brit. Empire*, No. 2 (*Nyasaland Protect.*) 75 (1936), nomen; *et in Kew Bull.* 1937, 466, descr.—Nyasaland.
 campoensis *M. Brandt in Engl. Jahrb.* l. Suppl., 416 (1914), in clavi.—Cameroons.
 Dawei (*Sprague*) *M. Brandt, l. c.* 418, in adnot.: *Alsodeia Dawei*.
 Feliciana *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 229 (1938), gallice.—Guinea Gall.*
 gazana (*E. G. Baker*) *M. Brandt in Engl. Jahrb.* l. Suppl., 416 (1914), in clavi et in adnot.: *Alsodeia gazana*.
 Johnstonei (*Stapf*) *M. Brandt, l. c.* 414, in clavi et in adnot.: *Alsodeia Johnstonei*.
 kemoensis *A. Cheval.*; *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 237 (1938), descr. gall.—Sudan. Gall. (Haut-Oubangui).
 lualensis *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.* 1936, Sér. II. xi. 48.—Angola.
 myrsinifolia *Dunkley in Check-Lists For. Trees & Shrubs Brit. Empire*, No. 2 (*Nyasaland Protect.*) 75 (1936), nomen; *et in Kew Bull.* 1937, 466, descr.—Nyasaland.
 nhatrangensis *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 193 (1939), gallice; *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 602 (1939), latine.—Indo-China (Anam).
 oxycarpa *Exell in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. Suppl., 13.—Congo Lusit.
 palauica *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 153.—Ins. Palau.*
 quangtrienensis *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 192 (1939), gallice; * *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 601 (1939), latine.—Indo-China (Anam).
 scorpioidea (*Boissieu*) *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 195 (1939): *Alsodeia scorpioidea*.
 somalensis *Chiov. in Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 1936, Ser. IV. vii. (*Fl. Somalia*, III) 121.—Somal. Ital.*
 strictiflora (*Oliv.*) *Exell & Mendonça in Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 71 (1937): *Alsodeia castaneoides* var. *strictiflora*.
 Wallichiana (*Hook. f. & Thoms.*) *M. R. Henderson in Journ. As. Soc. Mal.* xvii. 35 (1939): *Alsodeia Wallichiana*.
 Whytei (*Stapf*) *M. Brandt in Engl. Jahrb.* l. Suppl., 418 (1914), in adnot.: *Alsodeia Whytei*.
 Woermanniana (*Buett.*) *Engl. in Engl. Jahrb.* xxxiii. 133 (1902), in clavi: *Alsodeia Woermanniana*.
 Youngii *Exell & Mendonça in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 18.—Angola.

RIOCREUXIA Decne. (Asclepiadac.).

aberrans *R. A. Dyer in Bothalia*, iii. 274 (1937).—Transvaal.*

RITCHIEA R. Br. (Capparidac.).

Carrissoi *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.* 1936, Sér. II. xi. 47.—Angola.
 Langii *Obern. in Ann. Transvaal Mus.* xvii. 200 (1937).—Transvaal.
 Noldeae *Exell & Mendonça in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 17, 140.—Angola.
 persicifolia *Schinz ex A. Cheval. Études Fl. Afr. Centr. Franç.* 17 (1913), nomen.—Afr. Gall. Centr.

RIVEA Choisy (Convolvulac.).

leucocarpa *Elmer, Leaflet. Philipp. Bot.* x. 3720 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 sorsogonensis *Elmer, l. c.* 3721, anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

ROBIQUETIA Gaudich. (Orchidac.).

kusaiensis *Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 101.—Ins. Carolin. (Kusai).
 palawensis *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 55.—Ins. Palau.*

ROBYNSIELLA Suesseng. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 70 (1938). **AMARANTHACEAE.**

fastigiata *Suesseng. l. c.*—Congo Belg.

ROCHELIA Reichb. (Boraginac.).

[Nomen conservandum.]
 laxa *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 55.—Kashmir; Punjab.

ROEGNERIA K. Koch (Gramin.).

brachypodioides *Neovski; Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 51 (1936), latine.—Sibir. (Ircutia).
 Gmelini (*Griseb.*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 91 (1939): *Triticum caninum* var. *Gmelini*.
 himalayana *Neovski; Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 46 (1936), descr. ampl.—Ind. or.
 kamczadolorum *Neovski; Nevski, l. c.* 52, latine.—Sibir.; Kamchatka.
 latiglumis (*Rydb.*) *Neovski, l. c.* 55: *Agropyron latiglume*.
 leptoura *Neovski; Nevski, l. c.* 53, latine.—Transcaucas.; Transcasp.; Usbekistan.
 macrochaeta *Neovski; Nevski, l. c.* 48, latine.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
 pendulina *Neovski; Nevski, l. c.* 50, latine.—Sibir. or. extr.
 sajanensis *Neovski; Nevski, l. c.* 54, latine.—Sibir. (Ircutia).
 scandica *Neovski; Nevski, l. c.*, latine.—Scandinav. bor.; Penins. Kola.
 sclerophylla *Neovski; Nevski, l. c.* 49, latine.—As. centr.
 semicostata (*Steud.*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 91 (1939): *Triticum semicostatum*.
 taigae *Neovski; Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 50 (1936), latine.—Sibir.
 Trinii *Neovski, l. c.* 55: *Triticum pubescens Trin.*
 troctolepis *Neovski; Nevski, l. c.* 53, latine.—Caucas.
 viridiglumis *Neovski; Nevski, l. c.* 50, latine.—Reg. Ural.

ROËLLA L. (Campanulac.).

alpina *Bond in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 61.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Goodiana *Adams in Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 55, in obs.: *R. ericoides Good.*

ROHDEA Roth (Liliac.).

Tui Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 284 (1937).—China (Szechuan).

ROJASIANTHE Standley & Steyerm. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 311 (1940). **COMPOSITAE.**

superba *Standley & Steyerm. l. c.* 315.—Guatem.*

ROLLANDIA Gaudich. (Campanulac.).

bidentata *St. John in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xv. 25 (1939).—Ins. Sandvic. (Oahu).
 waianaeensis *St. John, l. c.* 27.—Ins. Sandvic. (Oahu).*

ROLLINIA A. St.-Hil. (Annonac.).

annonoides *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 280 (1937).—Bras. (Amaz.).
 calcarata *R. E. Fries, l. c.* 279.—Bras. (Amaz.).
 Danforthii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 444 (1937).—Costa Rica.
 ecuadorensis *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 566 (1939).—Ecuador.
 mexicana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 155 (1936).—Mexico.
 procera *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 565 (1939).—Bras. (Amaz.).
 subracemosa *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. 349 (1938).—Venez.

ROMULEA Maratti (Iridac.).

[Nomen conservandum.]
 aquatica *G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 8.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 congoensis *Béguinot in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 215 (1938).—Congo Belg.
 maroccana *Béguinot in Archiv. Bot., Forli*, 1936, xii. (n. s. ii.) 203.—Marocc.
 stenotepala *Béguinot, l. c.* 200.—Marocc.

RONDELETIA L. (Rubiaceae).

- Brenesii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1370 (1938).—Costa Rica.
- chiapasensis Standley, *l. c.* xxii. 54 (1940).—Mexico.
- izabalensis Standley & Steyer. *l. c.* 286. —Guatem.
- loretensis Standley, *l. c.* xiii. vi. 61 (1936).—Peruv.
- Lundelliana Standley in *Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl. I.*) 31 (1940).—Brit. Honduras.
- Mexiae Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 55 (1940).—Mexico.
- mexicana (Turcz.) Standley, *l. c.* 388: Siphonandra mexicana.
- myriantha Standley & Steyer. *l. c.* 288. —Guatem.
- oaxacana Standley, *l. c.* xi. 255 (1936).—Mexico.
- platysepala Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 343. —Panamá.
- Skutchii Standley & Steyer. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 289 (1940). —Guatem.
- stenostachya Standley, *l. c.* xviii. 1372 (1938). —Costa Rica.
- subcordata Standley, *l. c.* xi. 256 (1936). —Santo Domingo.
- tacanensis Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 603. —Mexico.
- vulcanicola Standley & Steyer. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 291 (1940). —Guatem.
- Zolleriana Standley & Steyer. *l. c.* 292. —Guatem.
- ROOSEVELTIA** O. F. Cook in *Smithson. Misc. Coll.* xcvi. 21 (1939). **PALMAE.**
- Frankliniana O. F. Cook, *l. c.* —Am. trop. (Ins. Cocos).*
- RORIPPA** Scop. (Crucif.).
- aquatica (Eaton) E. J. Palmer & Steyer. in *Rhodora*, 1938, xl. 132: Cochlearia aquatica.
- aspera (L.) Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 5 (1927), in obs.: Sisymbrium asperum.
- atrovirens (Hornem.) Ohwi & Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 900: Sisymbrium atrovirens.
- barbareifolia (A. DC.) Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 137: Camelina barbareifolia.
- Boissieri (Coss.) Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 5 (1927), in obs.: Nasturtium Boissieri.
- caledonica (Sond.) R. A. Dyer in *Bot. Surv. S. Afr. Mem.* No. 17, 138 (1937): Nasturtium caledonicum.
- cantoniensis (Lour.) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1937, vi. 55: Ricotia cantoniensis.
- clandestina (Spreng.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 965 (1938): Nasturtium clandestinum.
- Eggersii (O. E. Schulz) Macbride, *l. c.*, in obs.: Nasturtium Eggersii.
- fluviatilis (E. Mey. ex Sond.) R. A. Dyer in *Bot. Surv. S. Afr. Mem.* No. 17, 138 (1937): Nasturtium fluviatile.
- globosa (Turcz.) Vassilcz. in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 140 (1939): Nasturtium globosum.
- hayana Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 4 (1927). —Marocc.
- icarica K. H. Rechinger in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 56. —Ins. Aegeae (Ikaria).*
- islandica (Oeder) Borb. *Balaton Fl.* ii. 392 (1900): Sisymbrium islandicum.
- microsperma (DC.) Vassilcz. in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 140 (1939): Nasturtium microsperrum.
- Munbyana (Boiss.) Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 4 (1927): Nasturtium Munbyanum.
- nana (Schlecht.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 965 (1938): Kardanoglyphos nana.
- Nasturtium-aquaticum (L.) Hayek, *Sched. Fl. Stir. Exs.* 22 (1905); cf. Mansf. in *Fedde, Repert.* xlv. 117 (1939): Sisymbrium Nasturtium-aquaticum.
- nikkoensis Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 338. —Japan. (Hondo).
- pseudo-Boissieri (Degen) Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 5 (1927), in obs.: Sisymbrium pseudo-Boissieri.

RORIPPA—

- sarmentosa (Soland. ex G. Forst.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 966 (1938): Cardamine sarmentosa.
- sikokiana (Franch. & Savat.) Hatusima in *Fukuoka Hakubuts. Zasshi* (Edit. Ann. Soc. Hist.-Nat. Fukuok.) ii. 32 (1936): Nasturtium sikokianum.
- Sinapis (Burm. f.) Ohwi & Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 899: Sisymbrium Sinapis.
- ROSA** L. (Rosaceae).
- anatonensis St. John, *Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 206 (1937). —U.S.A. (Washington).
- bellicosa Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 248 (1937). —Ross. asiat. (Kuhitang).
- belnensis Ozanon in *Bull. Soc. Dauph.* 1881, 302, 326. —Gallia.
- × brusanensis Degen ex Jávorka, *Magyar Fl.* 582 (1924); Degen, *Fl. Velebit.* ii. 261 (1937), descr. lat. —Dalmat.
- × Burdoni Wolley-Dod in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1935, xi. 79 (1936). —Scotia.
- caeruleomontana St. John, *Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 207 (1937). —U.S.A. (Washington).
- candida Davidoff in *Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 76 (1915). —Thracia.
- crocantha Boulenger in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 276 (1937). —China?
- × debilis Wolley-Dod in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1935, xi. 69 (1936). —Anglia.
- Delavayana Boulenger in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 193 (1936). —China (Yunnan).*
- disparilis Lucand & Ozanon in *Bull. Soc. Dauph.* 1881, 302, 328. —Gallia.
- Ernesti Stapf ex Bean, *Trees & Shrubs*, iii. 439 (1933); Stapf in *Bot. Mag., Lond.* clxvii. sub t. 889a (1938): R. Rubus Rehder & Wilson in *Sarg. Pl. Wils.* ii. 308 (1915), non Léveillé & Vaniot.
- Fargesiana Boulenger in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 182 (1936). —China (Szechuan).*
- Forrestiana Boulenger, *l. c.* 126. —China (Yunnan).*
- fukienensis Metcalf in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 274. —China (Fokien).
- hibernica Templeton in *Trans. Roy. Dublin Soc. Ser. I.* iii. 162 (1803); Sm. in *Sowerby, Engl. Bot.* xxxi. t. 2196 (1810); * Woods in *Trans. Linn. Soc. Lond.* xii. 222 (1817); Lindl. *Ros. Monogr.* 82 (1820); Sm. *Engl. Fl.* ii. 393 (1824). —Hibern.
- × insularum Heslop Harrison & E. Bolton in *Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxxii. 430 (1938). —Scotia.
- Jonesii St. John, *Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 207 (1937). —U.S.A. (Washington; Idaho).
- kansuensis Hao in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 610 (1938). —China (Kansu).
- kanzanensis Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1936, xxvi. 55. —Formosa.
- kuhitangi Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 248 (1937). —Ross. asiat. (Kuhitang).
- kwangtungensis Yü & Tsai in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 114 (1936). —China (Kwangtung).
- lapwaiensis St. John, *Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 208 (1937). —U.S.A. (Washington; Idaho).
- lasiosepala Metcalf in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 274. —China (Kwangsi).
- latibracteata Boulenger in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 124 (1936). —China (Yunnan).*
- Lioui Yü & Tsai in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 115 (1936). —As. centr. (Sinkiang).
- maracandica Bunge; Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 248 (1937), descr. emend. —Ross. asiat. (Kuhitang).
- minuscula Ozanon & Gillot in *Bull. Soc. Bot. Lyon*, Sér. I. viii. 23 (1881); cf. R. Keller, *Syn. Ros. Eur. Med.* 355 (1931). —Gallia.
- misimensis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 529. —Japan. (Hondo).
- × molliformis Wolley-Dod in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1935, xi. 79 (1936). —Scotia.
- Mulligani Boulenger in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 274 (1937). —China?

ROSA—

- × Novakii Klášterský in *Sborn. Národn. Mus. Praze (Acta Mus. Nat. Prag.)* i. B, No. 5, Bot. No. 2, 69 (1938). —Montenegro.*
- Oliveri Debeaux in *Bull. Soc. Dauph.* 1881, 302, nomen. —Pyren.
- patrum Léveillé ex Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 339, pro syn.: R. cymosa.
- Primula Boulenger in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 121 (1936): R. Ecae McFarland in *New Fl. & Silv.* viii. 242, fig. (1936),* non Aitch.
- rainierensis G. N. Jones in *Univ. Wash. Publ. Biol.* vii. 103, 174 (1938). —U.S.A. (Washington).
- Rouletii Correvon in *Gard. Chron.* 1922, Ser. III. lxxii. 342; Bean, *Trees & Shrubs*, iii. 443 (1933), anglice; Boulenger in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 369 (1937), gallice. —Helvet. (cult.).
- × rufescens Wolley-Dod in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1935, xi. 69 (1936). —Anglia.
- × Segretiana Charb. in *Le Monde des Plantes*, 1938, xxxix. 19: R. Segreti.
- × setonensis Wolley-Dod in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1935, xi. 70 (1936). —Scotia.
- × subobtusifolia Wolley-Dod, *l. c.* 77. —Anglia.
- umbellata Hao in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 610 (1938). —China (Kansu).
- velebitica (Borb. ex H. Braun) Degen, *Fl. Velebit.* ii. 247 (1937): R. mollis var. velebitica.
- Wardii Mulligan in *Journ. Roy. Hort. Soc.* 1940, lxxv. 58, cum descr. ampl.: R. Sweginzowii var. inermis Marquand & Airy-Shaw.
- yakualpina Nakai & Momiyama in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 578. —Ins. Liukiu (Yakushima).*
- ROSEOCEREUS** (Backeb.) Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 6, p. [6], in clavi, p. [21], diagn. lat. **CACTACEAE.**
- [ERIOCIEREUS subgen. ROSEOCEREUS Backeb.]
- ROSMARINUS** L. (Labiata).
- pallenscens (Maire) Sennen, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930–5, 141 (1936), in obs. —Marocc.
- tomentosus Hub.-Mor. & Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 79, in obs. —Hispan.
- ROSULARIA** Stapf (Crassulac.).
- alpestris (Kar. & Kir.) A. Boriss. in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 129 (1939): Umbilicus alpestris.
- hissarica A. Boriss. *l. c.* 122, 483. —Pamir; Alai.*
- kokanica (Regel & Schmalh.) A. Boriss. *l. c.* 128: Sedum kokanicum.
- Lipskyi A. Boriss. *l. c.* 121, 483. —Transcaucas.
- lutea A. Boriss. *l. c.* 128, 484. —Pamir; Alai.
- pilosa (M. Bieb.) A. Boriss. *l. c.* 117: Sedum pilosum.
- radiciflora (Steud.) A. Boriss. *l. c.* 120: Umbilicus radiciflorus.
- Schischkinii A. Boriss. *l. c.* 130, 484. —As. centr. (Thian Shan).*
- sempervivoides (Fisch. ex M. Bieb.) A. Boriss. *l. c.* 118: Sedum sempervivoides.
- subspicata (Freyn & Sint.) A. Boriss. *l. c.* 123: Umbilicus subspicata.
- tadzhikistana A. Boriss. *l. c.* 130, 485. —As. centr.
- umbilicoides (Regel) A. Boriss. *l. c.* 485, 486, in obs.: Sedum umbilicoides.
- ROOTALA** L. (Lythrac.).
- verticillata Christm. *Pflanzenz. v.* 195 (1779); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 356, in syn.: R. verticillaris.
- ROTHMANNIA** Salisb. (Rubiaceae).
- Fischeri (K. Schum.) Bullock apud Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xvii. 224 (1937): Randia Fischeri.
- ROTTBOELLIA** L. f. (Gramin.).
- [Nomen conservandum.]
- erecta Savi, *Due Cent. Piant.* 34 (1804). —Ital.
- goalparensis Bor in *Indian Forest Rec. n. s. i. Bot.*, 100 (1939). —Ind. or. (Assam).*
- lepidura (Stapf) Pilger in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl.* 2, xiv e. 139 (1940): Coelorhachis lepidura.
- Maitlandii (Stapf & C. E. Hubbard) Pilger, *l. c.*: Lasius Maitlandii.
- subulata Savi, *Due Cent. Piant.* 35 (1804). —Ital.
- ROULINIELLA** Vail (Asclepiadac.).
- jamaicensis (Griseb.) Rendle in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 340, in obs.: Enslenia jamaicensis.

ROUPALA Aubl. (Proteac.).

- dissimilis *Pittier* in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* v. 303 (1939).—Venez.
 grossidentata *Pittier*, l. c. 301.—Venez.
 Jahnii *Pittier*, l. c. 299.—Venez.
 Krukovich *A. C. Smith in Brittonia*, ii. 145 (1936).—Bras. (Amaz.).
 pinnata (Ruiz & Pav.) *Diels ex Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 374 (1937): *Embothrium pinnatum*.
 spicata *Baehni* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 375 (1937).—Peruv.
 subintegerrima (Meissn.) *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* v. 299 (1939): *R. cordifolia* var. *subintegerrima*.
 Varelana *Diels ex Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 373 (1937), in obs.—Ecuador.

ROUREA Aubl. (Connarac.).

- chrysomala *Glaziou; Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 196 (1938), descr.—Bras. (Goyaz).
 cnestidifolia *Schellenb. l. c.* 198.—Bras. (Minas Geraes).
 coriacea (Baker) *Schellenb. l. c.* 213: *R. glabra* var. *coriacea*.
 densiflora *Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 1122 (1938).—Peruv.
 Glazioui *Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 289 (1938): *R. polyphylla* *Schellenb.*
 gracilis *Schellenb. l. c.* 204.—Bras. (S. Paulo; S. Catharina).
 Krukovich *Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 142 (1940).—Bras. (Amaz.).
 laurifolia *Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 210 (1938).—Bras. (Matto Grosso).
 neglecta *Schellenb. l. c.* 289: *R. coriacea* (Baker) *Schellenb.*
 oligophlebia *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 178 (1938).—Sumatra.
 polyphylla *Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 197 (1938).—Bras. (Rio de Janeiro).
 pseudospadicea *Schellenb. ex Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 148 (1937), nomen; *Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 207 (1938), descr.—Bras. (S. Paulo).
 rhynchosioides *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 158 (1936).—Peruv.
 Sprucei *Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 205 (1938).—Boliv.; Bras. (Amaz.).
 tenuis *Schellenb. l. c.* 199.—Bras. (Bahia).

ROUREOPSIS Planch. (Connarac.).

- aspleniifolia *Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 111 (1938).—Sumatra; Penins. Mal.
 breviracemosa (Gamble) *Schellenb. l. c.* 113: *Rourea breviracemosa*.

ROYSTONEA O. F. Cook (Palmae).

- aitia O. F. Cook in *Nat. Hort. Mag., Amer.* 1939, xviii. 106, anglie.—Haiti.*
 hispaniolana L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iv. 268 (1939).—Hispaniola.*

RUAGEA Karst. (Meliac.).

- yungasana (Briquet) *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl.* 2, xix b. i. 138 (1940), in obs.: *Guarea yungasana*.

RUBIA L. (Rubiace.).

- Akane *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 783, in clavi.—China; Manchur.; Corea; Japon.; Formosa.
 caramanica *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 290 (1938).—Persia.
 gedrosiaca *Bornm. l. c.* lix. B. 297 (1939).—Baluchistan.
 Laurae (Holmboe) *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1937, 343: *Galium Laurae*.
 oncotricha *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1031 (1936).—China (Yunnan).
 pedicellata *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 116.—Japon. (Yezo).
 pratensis (Maxim.) *Nakai, l. c.* 1937, xiii. 783, in clavi: *R. cordifolia* var. *pratensis*.

RUBIA:

- pubescens (Nakai) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 783, in clavi: *R. cordifolia* var. *pubescens*.
 sylvatica (Maxim.) *Nakai, l. c.*, in clavi: *R. cordifolia* var. *sylvatica*.

RUBUS L. (Rosac.).

- aculiferus *Fernald in Rhodora*, 1940, xlii. 287.—U.S.A. (N. Hampshire).
 adenocaulis *Fernald, l. c.* 288.—Canada (Nova Scotia).
 adjacens *Fernald, l. c.* 290.—Canada (Quebec; N. Brunswick; Nova Scotia); U.S.A. (N. England).
 afrogustafssonii *Chiov. in Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 1936, Ser. IV. vii. (Fl. Somalia, III) 133: *R. Gustafssonii*.
 Archboldianus *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 180.—N. Guin.
 brachyarsen *Bouvet in Bull. Soc. Études Sc. Angers*, 1910 (Fl. Rub. Anjou, reimpr. p. 22) 50 (1911).—Gallia.
 bracteoliferus *Fernald in Rhodora*, 1940, xlii. 293.—U.S.A. (N. York).
 Brassii *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 182.—Ins. Solomon (San Christoval).
 brevimasculus *Kükenth. & Ade in Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxxiii. 158 (1938), pro subsp.—Bavar.
 cambrensis *W. C. R. Watson in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 196: *R. glabratus* *W. C. R. Watson in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1929, ix. 169 (1930), non *R. macrophyllus* var. *glabratus* *Bab. caninus Bedevian, Illustr. Polyglot. Dict.* 513 (1936), in syn.: *Rosa canina*.
 cinerosiformis *Rilstone in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 165.—Anglia.
 × cordatus *Kükenth. in Mitt. Thüring. Bot. Ver. n. f.* xlv. 61 (1939).—German.
 coriicolor *F. Bolle in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 432 (1936).—Indo-China (Tonkin).
 ctenodon (Sabr.) *Fritsch, Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 316 (1909), in clavi: *R. foliosus* subsp. *ctenodon*.
 culminicola *Warb. ex P. & F. Sarasin, Reis. Celebes*, ii. 330 (1905), in obs.—Celebes.
 cyrenaicae *J. Hruby in Archiv. Bot., Forli*, 1936, xii. (n. s. ii.) 28.—Cyrenaica.
 Dunnii *Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 22.—China (Fokien).
 echinoides *Metcalf, l. c.* 24.—China (Kwangsi).
 ettendorffensis *Kükenth. in Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxxiii. 163 (1938), pro subsp.—Bavar.
 euoplus *Förster, Fl. Exc. Aachen*, 156 (1878); cf. *W. C. R. Watson in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1936, xi. 220 (1937).—German.
 exsuccus *Steud. ex Delile in Rochet, Sec. Voy. Choa*, 340 (1846), nomen; *A. Rich. Tent. Fl. Abyss.* i. 340 [1848], descr.—Abyss.
 fuscoviridis *Rilstone in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 166.—Anglia.
 Gertrudis *J. Scheff. in Bot. Közl.* 1940, xxxvii. 35.—Carpath.
 glabricarpus *Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., x. 147 (1936).—China (Chekiang).
 Gortanii *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 30 (1940).—Abyss.
 Gressittii *Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 25.—China (Kiangsi).
 Hiernii *Riddelsdell in W. K. Martin & G. T. Fraser, Fl. Devon*, 281 (1939): *R. hirtus* var. *rotundifolius* *Bab.; W. M. Rogers, Handb. Brit. Rubi*, 88 (1900).
 Horiyotakai *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 109.—Japon.
 Hrubyi *Rohl. in Mem. Soc. Sc. Bohême, Cl. Sc.*, 1936, No. xxii. 16 (1937): *R. Rohlenae* *J. Hruby. idaeoides Ruthe, Fl. Mark Brandenb. u. Niederlausitz*, ed. 2, 404 (1834).—German.
 intermittens *F. Bolle in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 432 (1936).—Indo-China (Tonkin).
 iringanus *C. E. Gustafsson in Kew Bull.* 1938, 184.—Tanganyika Terr.
 kenoensis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 122.—Japon.
 kokonoricus *Hao in Engl. Jahrb.* lxxviii. 608 (1938).—Tibet (Kokonor).

RUBUS:

- kyusianus *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 122.—Japon. (Kiushiu).
 laevior (L. H. Bailey) *Fernald in Rhodora*, 1940, xlii. 295: *R. permixtus* var. *laevior*.
 latoauriculatus *Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 27.—China (Kwangsi).
 linearifolius *Hayata, Ic. Pl. Formos. vi. Suppl. (Gen. Ind. Fl. Formos.)* 25 (1917); et l. c. vii. 22 (1918).—Formosa.
 lobophyllus *Shih ex Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 29.—China (Kwangsi).
 lohfauiensis *Metcalf, l. c.*—China (Kwangtung).
 londinensis (W. M. Rogers) *W. C. R. Watson in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1937, xi. 442 (1938), cum descr. ampl.: *R. imbricatus* var. *londinensis*.
 longifrons *W. C. R. Watson, l. c.* 1936, xi. 221 (1937): *R. longifolius* *W. C. R. Watson*.
 Longii *Fernald in Rhodora*, 1938, xl. 434.—U.S.A. (Virginia).
 Lumnitzeri (Sabr.) *Fritsch, Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 316 (1909), in clavi: *R. albicomus* subsp. *Lumnitzeri*.
 macrofissus *Kulesza in Szafer, Fl. Polska*, iv. 18 (1930), hybr.?—Polon.
 modrensis *J. Scheff. in Bot. Közl.* 1940, xxxvii. 34.—Carpath.
 mundiflorus *W. C. R. Watson in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1937, xi. 445 (1938).—Anglia.
 × Mussolinii *J. Hruby in Archiv. Bot., Forli*, 1936, xii. (n. s. ii.) 29.—Cyrenaica.
 Nagasawanus *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 108.—Formosa.
 Nakaii *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 131.—Ins. Bonin.*
 neillioides (Focke) *Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III.* iv. 151 (1939), cum descr. ampl.: *R. corchorifolius* var. *neillioides*.
 newbridgensis *W. Barton & Riddelsdell in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 204.—Anglia.
 novogranatensis *Asplund in Bot. Notiser*, 1939, 799.—Colomb.*
 novoguineensis *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 183.—N. Guin.
 Ohwianus *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 110.—Formosa.
 Okamotoanus *Koidz. l. c.*—Formosa.
 omogoensis *Koidz. l. c.* 1936, v. 122.—Japon. (Shikoku).
 ostraeensis *Kulesza in Szafer, Fl. Polska*, iv. 121 (1930).—Polon.*
 palmatus *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1784); *Thunb. Fl. Jap.* 217 (1784).—Japon.
 paludivagus *Fernald in Rhodora*, 1940, xlii. 293.—U.S.A. (Massachusetts).
 × Pampaninii *J. Hruby in Archiv. Bot., Forli*, 1936, xii. (n. s. ii.) 30.—Cyrenaica.
 pararosifolius *Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 30.—China (Fokien).
 parvalceifolius *F. Bolle in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 431 (1936).—Indo-China (Tonkin).
 parviflorus *Kükenth. in Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxxiii. 159 (1938), pro subsp.—Bavar.
 pedatifrons *J. Scheff. in Bot. Közl.* 1940, xxxvii. 36.—Carpath.
 pernagaeus *Fernald in Rhodora*, 1940, xlii. 454.—U.S.A. (Virginia).
 phaeocarpus *W. C. R. Watson in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 157: *R. Babingtonii* *W. M. Rogers, Handb. Brit. Rubi*, 69 (1900), non *Bell Salter*.
 polyoplus *W. C. R. Watson in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1936, xi. 220 (1937): *R. euoplus* *W. C. R. Watson*.
 pseudo-bifrons (Sudre) *Bouvet in Bull. Soc. Études Sc. Angers*, 1911 (Fl. Rub. Anjou, reimpr. p. 8) 14 (1912): *R. Gdronii* var. *pseudo-bifrons*.
 psilophyllus *Neuski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 247 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
 pydarensis *Rilstone in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 13.—Anglia.
 Reehingerorum *J. Scheff. in Bot. Közl.* 1940, xxxvii. 37.—Carpath.
 rubristylus *W. C. R. Watson in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1936, xi. 220 (1937).—Anglia.

RUBUS:—

- × sacrosanctus *Hatusima* in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 676.—Japon. (Kiushiu).
 sagamianus *Makino, Yagai-Shokub.*—Dzifu, iv. 248 (1933); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 355 (1936).—Japon.
 scissus *W. C. R. Watson* in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 162; *R. fissus* *Leighton, Fl. Shropshire*, 225 (1841), non *Lindl.*
 × semifimbriifolius *Kükenth.* in *Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxiii. 165 (1938).—Bavar.
 × semileucanthemus *Kükenth.* in *Fedde, Repert.* xliii. 295 (1938).—German.
 × Sennenii *Sudre* in *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 112) 58 (1917).—Hispan.
 Shihae *Metcalf* in *Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 31.—China (Kwangsi).
 Silurum (*Ley*) *W. C. R. Watson* in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 197; *R. nemoralis* var. *Silurum*.
 Sneiderii *Asplund* in *Bot. Notiser*, 1939, 799.—Colomb.*
 Somai *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 26 (1917); et l. c. vii. 19 (1918).—Formosa.
 sorsogonensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3777 (1939), anglise.—Ins. Philipp. (Luzon).
 spiculosus *Fernald* in *Rhodora*, 1940, xlii. 284.—U.S.A. (N. Hampshire).
 spinulosoides *Metcalf* in *Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 32.—China (Hupei).
 × subplicatus *Kulesza* in *Szafer, Fl. Polska*, iv. 22 (1930).—Polon.
 suishaensis *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 26 (1917); et l. c. vii. 6 (1918).—Formosa.
 taiwanicola *Koidz. & Ohwi* in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 657; *R. elegans* *Hayata*.
 Tawadanus *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 108.—Ins. Liukiu.
 tholiformis *Fernald* in *Rhodora*, 1940, xlii. 283.—U.S.A. (N. Hampshire).
 tonkinensis *F. Bolle* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 429 (1936).—Indo-China (Tonkin).
 toyorensis *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 64.—Japon.
 × trigenes *Sudre & Sennen* in *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 112) 58 (1917).—Hispan.
 tsanghsiensis *Hao* in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 609 (1938).—China (Szechuan).
 tumulorum *Rilstone* in *Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 164.—Anglia.
 Turneri *W. C. R. Watson* in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 159.—Scotia; Anglia.
 Tuyamae *Hatusima* in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 239; *R. pacificus* *Nakai*.
 uniflorus *Hao* in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 609 (1938).—China (Szechuan).
 variabilis *Ruthe, Fl. Mark Brandenb. u. Niederlausitz*, ed. 2, 405 (1834).—German.
 vectensis *W. C. R. Watson* in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 198; *R. Borreri* *W. M. Rogers* in *Journ. Bot., Lond.* 1892, xxx. 270, non *Bell Salter*.
 × vestervicensis *C. E. Gustafsson* in *Bot. Notiser*, 1938, 402.—Suecia.
 Wangii *Metcalf* in *Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 35.—China (Kwangtung).*

RUDBECKIA L. (Compos.).

- glaucescens *Eastw.* in *Leaf. West. Bot.* ii. 55 (1937).—U.S.A. (Calif.).

RUDGEA Salisb. (Rubiace.).

- alibertioides *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 257 (1936).—Bras.
 allophylla *Standley*, l. c.—Bras. (Rio de Janeiro).
 amplicalyx *Standley*, l. c. 258.—Bras. (Espírito Santo).
 angustissima *Standley*, l. c. 259.—Peruv.
 bogotensis *Standley*, l. c.—Colomb.
 calophylla *Standley*, l. c. 260.—Bras. (Amaz.).
 canephoranthra (*Wernh.*) *Standley*, l. c. 268; *Psychotria canephoranthra*.
 cipoana *Standley*, l. c. xxii. 208 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
 cryptantha *Standley*, l. c. xi. 260 (1936).—Peruv.
 Duckei *Standley*, l. c. 261.—Bras. (Pará).
 fascigera *Standley*, l. c. 262.—Bras. (Espírito Santo).

RUDGEA:—

- Garciana *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 220 (1937).—Peruv.
 graciliflora *Standley*, l. c. xi. 262 (1936).—Bras. (Pará).
 hypomalaca *Standley*, l. c. xxii. 209 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
 isthmensis *Standley* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 313.—Panamá.
 Klugii *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. vi. 164 (1936).—Peruv.
 Krukovii *Standley*, l. c. xvii. 221 (1937).—Bras. (Amaz.).
 longipes *Standley*, l. c. xi. 263 (1936).—Bras. (Minas Geraes).
 magna *Standley*, l. c. xxii. 56 (1940).—Panamá.
 mazanensis *Standley*, l. c. 209.—Peruv.
 Mello-Barretoii *Standley*, l. c. 210.—Bras. (Minas Geraes).
 Mexiae *Standley*, l. c. xiii. vi. 165 (1936).—Peruv.
 minor (*Cham.*) *Standley*, l. c. xi. 264 (1936): *Coffea* minor.
 mouririoides *Standley*, l. c.—Bras. (Bahia).
 obesiflora *Standley*, l. c. 265.—Peruv.
 obtusa *Standley*, l. c.—Bras. (Matto Grosso).
 palmarum *Standley*, l. c. xvii. 221 (1937).—Bras. (Amaz.).
 Pittieri *Standley*, l. c. xxii. 211 (1940).—Panamá.
 pleurocalyx *Standley*, l. c.—Bras. (Amaz.).
 Poeppigii *K. Schum. ex Standley*, l. c. xiii. vi. 167 (1936).—Peruv.
 Saint-Hilairei *Standley*, l. c. xi. 266 (1936).—Bras. (Espírito Santo).
 simiarum *Standley & Steyerl.* l. c. xxii. 389 (1940).—Guatem.
 singularis *Standley*, l. c. xvii. 222 (1937).—Bras. (Amaz.).
 Skutchii *Standley*, l. c. xviii. 1374 (1938).—Costa Rica.
 sororia *Standley*, l. c. xi. 267 (1936).—Peruv.
 stenophylla (*K. Krause*) *Standley*, l. c. 268; *Paliourea stenophylla*.
 Traillii *Standley*, l. c.—Bras. (Amaz.).
 Trianae *Standley*, l. c.—Colomb.
 tricephala *Standley* ex *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 153 (1937), nomen.—Bras. (S. Paulo).

RUELLIA L. (Acanthac.).

- albopurpurea *Benoist* in *Humbert, Not. Syst.* viii. 139 (1939).—Madag.
 anaticollis *Benoist*, l. c. 138.—Madag.
 ansericollis *Benoist*, l. c.—Madag.
 articulata *Houtt. Nat. Hist.* ii. ix. Aanwyz. Plaat. [4], t. 59, fig. 3 (1778);* fide *Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 365, in syn.: *Bramia Monnieri*.
 ciconicollis *Benoist* in *Humbert, Not. Syst.* viii. 137 (1939).—Madag.
 Cooperi *Leonard* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1251 (1938).—Costa Rica; Panamá.
 detonsa *Benoist* in *Humbert, Not. Syst.* viii. 138 (1939).—Madag.
 Dielsii *Mildbr.* in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 147 (1937).—Ecuador.
 dissidens *Benoist* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxv. 680 (1939).—Madag.
 dissimilis *Imlay* in *Kew Bull.* 1939, 112.—Siam.
 Galeottii *Leonard* in *Kew Bull.* 1938, 59.—Mexico.
 graecizans *Backer* in *Brittonia*, iii. 85 (1938), in obs.: *Stephanophysum longifolium*.
 grucicollis *Benoist* in *Humbert, Not. Syst.* viii. 137 (1939).—Madag.
 hirtella *Imlay* in *Kew Bull.* 1939, 113.—Siam.
 ignorantiae *Herter* in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 193 (1937); *R. microphylla* *Lindau*.
 indecora *Benoist* in *Humbert, Not. Syst.* viii. 142 (1939).—Madag.
 linifolia *Benoist*, l. c. 141.—Madag.
 longifolia (*Pohl*) *Griseb.* in *Abh. Ges. Wiss. Gött.* xxiv. 260 (1879): *Stephanophysum longifolium*.
 macrosorum *Lillo* in *Lilloa*, i. 37 (1937), nomen.—Argent.*
 malasica (*C. B. Clarke*) *Imlay* in *Kew Bull.* 1939, 112: *Acanthopale malasica*.

RUELLIA:—

- metallica *Leonard* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1253 (1938).—Nicarag.; Costa Rica; Panamá.
 misera *Benoist* in *Humbert, Not. Syst.* viii. 143 (1939).—Madag.
 nummularia *Benoist*, l. c. 140.—Madag.
 oaxacana *Leonard* in *Kew Bull.* 1938, 60.—Mexico.
 pereducta *Standley* ex *Lundell* in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 436 (*Prelim. Sketch Phytogeogr. Yucatan Penins.*) 393 (1934), nomen subnudum; *Standley* in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 89 (1935), descr.—Mexico.
 Poissonii *Benoist* in *Humbert, Not. Syst.* viii. 142 (1939).—Madag.
 quadriseptala *Benoist*, l. c. 143.—Madag.
 saccifera *Benoist*, l. c. 139.—Madag.
 siamensis *Imlay* in *Kew Bull.* 1939, 114.—Siam.
 spatulifolia *Benoist* in *Humbert, Not. Syst.* viii. 141 (1939).—Madag.
 spissa *Leonard* in *Kew Bull.* 1938, 61.—Mexico.
 subulata *Imlay* in *Kew Bull.* 1939, 112.—Siam.
- RUIZODENDRON** R. E. Fries in *Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. B. No. 4, p. 3 (1936). **ANNONA-CEAE.**
 ovale (*Ruiz & Pav.*) R. E. Fries, l. c.: *Guatteria ovalis*.
- RUMEX** L. (Polygonac.).
 aschabadensis *Los.-Losinsk.* in *Komarov, Fl. URSS*, v. 465, 715 (1936).—Transcasp.
 × Autranianus *Freyn & Sint. ex Dinsm.* in *Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, ed. 2, ii. (*Publ. Am. Univ. Beirut*, Nat. Sc. Ser. No. 1) 465 (1933).—Libanus.
 californicus *K. H. Rechinger* in *Fedde, Repert.* xl. 297 (1936); et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 85 (1937).—U.S.A. (Oregon; Calif.).
 chiloensis *K. H. Rechinger* in *Fedde, Repert.* xxxix. 169 (1936).—Chile.
 costaricensis *K. H. Rechinger*, l. c. xl. 300 (1936).—Costa Rica.
 crassus *K. H. Rechinger*, l. c. 295; et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 79 (1937).—U.S.A. (Oregon; Calif.).
 × dissimilis *K. H. Rechinger* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 147 (1937).—U.S.A. (Massachusetts).
 flexicaulis *K. H. Rechinger* in *Fedde, Repert.* xxxix. 172 (1936); et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 134 (1937).—Mexico.
 foveolatus *Los.-Losinsk.* in *Komarov, Fl. URSS*, v. 478, 717 (1936).—Transcasp.*
 × impurus *Maire & Weiller* in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 38.—Maroccc.
 japonicus *Houtt. Nat. Hist.* ii. viii. 394, t. 47, fig. 2 (1777);* *Christm. Pflanzensyst.* vi. 371, t. 47, fig. 2 (1780),* in nota sine nomine; fide *Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 336.—Japon.
 orthoneurus *K. H. Rechinger* in *Fedde, Repert.* xl. 294 (1936); et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 96 (1937).—U.S.A. (Arizona).
 Rechingerianus *Los.-Losinsk.* in *Komarov, Fl. URSS*, v. 465, 715 (1936).—As. centr.*
 Rothschildianus *Aaronsohn apud Evenari* in *Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II.* xxxi. 212 (1940).—Palaest.*
 Samuelssonii *K. H. Rechinger* in *Fedde, Repert.* xxxix. 169 (1936).—Syria.
 Schischkinii *Los.-Losinsk.* in *Komarov, Fl. URSS*, v. 468, 716 (1936).—Sibir. occ.; Mongol.
 tianschanicus *Los.-Losinsk.* l. c. 466, 716.—As. centr. (Thian Shan).
 transitorius *K. H. Rechinger* in *Fedde, Repert.* xl. 296 (1936); et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 68 (1937).—Ins. Vancouver; U.S.A. (Washington; Oregon; Calif.).
 triangulivalvis (*Danser*) *K. H. Rechinger*, l. c. 297, in obs.; et l. c. 58: *R. salicifolius* subsp. *triangulivalvis*.
 ussuriensis *Los.-Losinsk.* in *Komarov, Fl. URSS*, v. 474, 717 (1936).—Sibir. marit.
 utahensis *K. H. Rechinger* in *Fedde, Repert.* xl. 298 (1936); et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 76 (1937).—Canada (Alberta); U.S.A. (W. States).

RUMEX:—

violascens *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xxxix. 171 (1936); *et in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 131 (1937).—U.S.A. (Calif.; Arizona; N. Mexico; Texas); Mexico.

RUMFORDIA DC. (Compos.).

media *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 490.—Mexico.
penninervis *Blake in Brittonia*, ii. 343 (1937).—Guatem.

RUNGIA Nees (Acanthac.).

diversibracteata *Imlay in Kew Bull.* 1939, 148.—Siam.
Evrardi *Benoist; Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 129 (1936), latine.—Indo-China (Anam).
grandiflora *Vatke ex Benoist in Cat. Pl. Madag., Acanthac.* 24 (1939), in syn.: *Justicia madagascariensis*.
rungiodes (*Kuntze*) *Backer in Brittonia*, iii. 89 (1938), in obs.: *Ecbolium rungiodes*.
tenuissima *Imlay in Kew Bull.* 1939, 148.—Siam.

RUPICAPNOS Pomel (Papaverac.).

ambigua *Pugsley in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* i. 556 (1937).—Marocc.
anomala *Pugsley, l. c.* 557.—Marocc.*
parvicarata *Pugsley, l. c.* 553.—Marocc.*
splendens *Pugsley, l. c.* 554.—Marocc.*

RUPIFRAGA 'L.' ex Rafin. (Saxifragac.).

Sedakowii *Turcz. ex Los.-Losinsk. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 207 (1939), in syn.: *Chrysosplenium Sedakowii*.

RUPRECHTIA C. A. Mey. (Polygonac.).

Tangarana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 74 (1940).—Peruv.

RUSCHIA Schwantes (Ficoidac.).

acutangula (*Haw.*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 230 (1938): *Mesembryanthemum acutangulum*.
aspera *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* 161 (1939).—Afr. austr. (Bushmanland).
biformis (*N. E. Brown*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 230 (1938): *Mesembryanthemum biforme*.
Bolusiae *Schwantes, l. c.* 228: *R. rigida L. Bolus*.
brevicollis (*N. E. Brown*) *Schwantes, l. c.* 230: *Mesembryanthemum brevicolle*.
caudata *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* 129 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).
ceresiana *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 229 (1938): *R. congesta L. Bolus* (1937).
condensa (*N. E. Brown*) *Schwantes, l. c.* 230: *Mesembryanthemum condensum*.
congesta *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* 59 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
copiosa *L. Bolus, l. c. Pt. III.* 161 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).
costata *L. Bolus, l. c. Pt. III.* 60 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
curta (*Haw.*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 230 (1938): *Mesembryanthemum curtum*.
Dekenahi (*N. E. Brown*) *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum Dekenahi*.
exigua *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* 162 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).
fugitans *L. Bolus, l. c. Pt. III.* 60 (1937).—Little Namaq.
Hollowayana *L. Bolus, l. c.* 103.—Afr. austr.-occ.
Ivori (*N. E. Brown*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 230 (1938): *Mesembryanthemum Ivori*.
kakamasensis *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* 15 (1936).—Afr. austr. (Bushmanland).
limbata (*N. E. Brown*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 230 (1938): *Mesembryanthemum limbatum*.
Loganii *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* 61 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Mariae *L. Bolus, l. c.* 62.—Afr. austr. (Cape Prov.).
modesta *L. Bolus, l. c.* 105.—Afr. austr.-occ.
Primosii *L. Bolus, l. c. Pt. III.* 44 (1936).—Afr. austr. (Bushmanland).
profunda *L. Bolus, l. c.* 16.—Afr. austr. (Cape Prov.).
propinqua (*N. E. Brown*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 230 (1938): *Mesembryanthemum propinquum*.
roseola (*N. E. Brown*) *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum roseolum*.

RUSCHIA:—

ruralis (*N. E. Brown*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 230 (1938): *Mesembryanthemum rurale*.
saginata *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* 104 (1937).—Afr. austr.-occ.
Schollii *Graessn. Hauptverz.* 1937, 29, nomen.—Hab.?
serrulata (*Haw.*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 230 (1938): *Mesembryanthemum serrulatum*.
sobrina (*N. E. Brown*) *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum sobrinum*.
socio (*N. E. Brown*) *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum socium*.
spatulata *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* 103 (1937).—Afr. austr.-occ.
valida *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 228 (1938): *R. robusta Schwantes*.
Willdenowii *Schwantes, l. c.* 230: *Mesembryanthemum aduncum Willd.*

RUSPOLIA Lindau (Acanthac.).

decurrens (*Hochst. ex Nees*) *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1936, 269: *Eranthemum decurrens*.
hypocateriformis (*Vahl*) *Milne-Redhead, l. c.* 270: *Justicia hypocateriformis*.
seticalyx (*C. B. Clarke*) *Milne-Redhead, l. c.*: *Eranthemum seticalyx*.

RUSSELLA Jacq. (Scrophulariac.).

laciniata *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 379 (1940).—Guatem.

RUSTIA Klotzsch (Rubiace.).

Isernii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 212 (1940).—Peruv.

RUTA L. (Rutac.).

amoena *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 126 (1939).—Arab.
mollis *Schwartz, l. c.* 125.—Arab.
obovata (*Steud.*) *Schwartz, l. c.*: *R. tuberculata* var. obovata.
propinqua (*Spach*) *Schwartz, l. c.*: *Haplophyllum propinquum*.
ulyssiponensis *Houtt. Nat. Hist.* ii. v. 55 (1775); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 352, in syn.: *R. chalepensis*.

RUTIDEA DC. (Rubiace.).

striatolata *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxiii. 316.—Gabon.

RUTIDOSIS DC. (Compos.).

acutiglumis *Philipson in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 316.—Austral. (Queensland).
heterogama *Philipson, l. c.* 314.—Austral. (N. S. Wales).

RUYSCHIA Jacq. (Marcgraviac.; Ternstroemiace.).

Gen. Pl.).
enervia *Lundell in Phytologia*, i. 245 (1937).—Brit. Honduras.
Jimenezii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 699 (1937).—Costa Rica.
Valerii *Standley, l. c.* 700.—Costa Rica.

RUYSCHIANA Mill. (Labiace.).

argunensis (*Fisch.*) *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* Nos. 243-4, 67 (1923): *Dracocephalum argunense*.
austriaca (*L.*) *H. D. House, l. c.*: *Dracocephalum austriacum*.
botryoides (*Stev.*) *H. D. House, l. c.*: *Dracocephalum botryoides*.
discolor (*Bunge*) *H. D. House, l. c.* 66: *Dracocephalum discolor*.
fragilis (*Turcz.*) *H. D. House, l. c.* 67: *Dracocephalum fragile*.
fruticulosa (*Steph. ex Willd.*) *H. D. House, l. c.*: *Dracocephalum fruticulosum*.
grandiflora (*L.*) *H. D. House, l. c.*: *Dracocephalum grandiflorum*.
heterophylla (*Benth.*) *H. D. House, l. c.*: *Dracocephalum heterophyllum*.
imberbis (*Bunge*) *H. D. House, l. c.*: *Dracocephalum imberbe*.
integrifolia (*Bunge*) *H. D. House, l. c.*: *Dracocephalum integrifolium*.
Moldavica (*L.*) *H. D. House, l. c.*: *Dracocephalum Moldavica*.

RUYSCHIANA:—

nutans (*L.*) *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* Nos. 243-4, 67 (1923): *Dracocephalum nutans*.
origanoides (*Steph. ex Willd.*) *H. D. House, l. c.*: *Dracocephalum origanoides*.
palmata (*Steph. ex Willd.*) *H. D. House, l. c.* 66: *Dracocephalum palmatum*.
parviflora (*Nutt.*) *H. D. House, l. c.*: *Dracocephalum parviflorum*.
peregrina (*L.*) *H. D. House, l. c.* 67: *Dracocephalum peregrinum*.
pinnata (*L.*) *H. D. House, l. c.* 66: *Dracocephalum pinnatum*.
Ruyschiana (*L.*) *H. D. House, l. c.* 67: *Dracocephalum Ruyschiana*.
thymifolia (*L.*) *H. D. House, l. c.*: *Dracocephalum thymifolium*.
Wallichii *H. D. House, l. c.*: *Dracocephalum speciosum Benth.*

RYNCHOSPORA Vahl (Cyperac.).

[Vide RHYNCHOSPORA.]

RYPAROSA Blume (Flacourtiace.; Euphorbiac., Gen. Pl.).

glaucia *Ridley in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 225.—Borneo.
minor *Ridley, l. c.*—Borneo.

S

SABAL Adans. (Palmae).

Beccariana *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, iv. 387 (1940): *S. princeps Hort. ex Becc.**
chinensis *Hort. ex Becc. apud Martelli in Ann. Roy. Bot. Gard., Calc.* xiii. 297 (1931), in syn.: *S. Adansoni*.
glaucia *Hort. ex L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* vi. 3045 (1917), in obs., nomen.—Hab.?
haitiensis *Becc. apud Martelli in Ann. Roy. Bot. Gard., Calc.* xiii. 293 (1931).—Haiti.*
Hoogendorpii (*Hort. ex E. André*) *Hort. ex L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* vi. 3045 (1917), in obs.: *Livistona Hoogendorpii*.
javanica *Hort. ex L. H. Bailey, l. c.*, in obs., nomen.—Hab.?
longifolia *Hort. ex Pfister, Beitr. Vergleich. Anat. Sabaleenbl.* 42 (1892), nomen.—Hab.?
princeps *Hort. ex Becc. in Webbia*, ii. 59 (1907); *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, iii. 328 (1934).—Hort.
speciosa *Hort. ex L. H. Bailey, l. c.* 303, in obs.—Cult.

SABAZIA Cass. (Compos.).

obtusata *Blake in Brittonia*, ii. 346 (1937).—Guatem.
pinetorum *Blake, l. c.* 347.—Guatem.

SABICEA Aubl. (Rubiace.).

insularis (*Wernh.*) *G. Taylor apud Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 703 (1937): *S. capitellata* var. *insularis*.
Klugii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. vi. 88 (1936).—Peruv.
Linderi (*Hutchinson & Dalziel*) *Bremek. in Engl. Jahrb.* lxxi. 224 (1940): *Urophyllum Linderi*.
reflexa *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 270 (1936).—Colomb.
Romboutsii *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 709; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 35, 709 (1936).—Guiana Bat.
surinamensis *Bremek. l. c.* 707; *et l. c.* 707.—Guiana Bat.

SABINA Mill. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

pacifica *Nakai in Tyosen Sanrin Kaihō*, No. 158 (*Indig. Spec. Conif. & Taxads Korea & Manchur.* i.) 6 (1938), nomen; *et l. c.* No. 163 (*l. c.* ii) 31, descr.—Corea; Japon.
Sargentii (*Henry*) *Nakai, l. c.*; *et l. c.* 32: *Juniperus chinensis* var. *Sargentii*.

SABINELLA Nakai in Tyosen Sanrin Kaihō, No. 165

(*Indig. Spec. Conif. & Taxads Korea & Manchur.* iii.) 14 (1938). **PINACEAE.**
morrisonicola (*Hayata*) *Nakai, l. c.*: *Juniperus morrisonicola*.
phoenicea (*L.*) *Nakai, l. c.*: *Juniperus phoenicea*.
recurva (*Buch.-Ham. ex D. Don*) *Nakai, l. c.*: *Juniperus recurva*.

SACCHARODENDRON Nieuwl. (Acerac.).

Saccharum (Marsh.) Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* v. 2 (1937): Acer Saccharum.

SACCHARUM L. (Gramin.).

elephantinum (Hook. f.) Nayar. ex Bor in *Fl. Assam*, v. App. 1. 461 (1940): Erianthus elephantinus.

Hookeri (Hackel) Nayar. ex Bor, l. c.: Erianthus Hookeri.

japonicum Houtt. *Nat. Hist.* ii. xiii. Aanwyz. Plaat. [1], t. 89, fig. 1 (1782);* Panzer, *Pflanzensyst.* xii. Verzeich. Kupfertaf. [3], t. 89, fig. 1 (1785);* Thunb. in *Trans. Linn. Soc.* ii. 328 (1794); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 320, in syn.: Miscanthus japonicus.

juncifolium (Hackel) Janaki-Ammal in *Ind. Journ. Agric. Sc.* 1936, vi. 7: S. spontaneum var. juncifolium.

Kanashiroi Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1938, vii. 37, in syn.: Erianthus Kanashiroi.

longisetosum (Anderss.) Nayar. ex Bor in *Fl. Assam*, v. App. 1. 461 (1940): Erianthus longisetosus.

sikkimense (Hook. f.) Nayar. ex Bor, l. c. 462: Erianthus sikkimensis.

SACCIOLEPIS Nash (Gramin.).

africana C. E. Hubbard & Snowden in *Kew Bull.* 1936, 294.—Afr. trop.; Natal.

Johnstonii C. E. Hubbard & Snowden, l. c. 314.—Uganda.

SACCOLABIUM Blume (Orchidac.).

[Nomen conservandum.]

brevirhachis L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vi. 109 (1938).—Ins. Philipp. (Luzon).

Gillespiei L. O. Williams, l. c. v. 139 (1938).—Ins. Viti.

Quisumbingii L. O. Williams, l. c. vi. 110 (1938).—Ins. Philipp. (Luzon).

SACOGLOTTIS Mart. (Humiriac.).

heterocarpa Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 27 (1938).—Bras. (Amaz.).*

retusa Ducke, l. c. 26.—Bras. (Amaz.).*

SAGERETIA Brongn. (Rhamnac.).

Hayatae Kanehira, *Formosan Trees*, ed. rev., 428 (1936), japonice.—Formosa.

laetevirens (Komarov) Gotsch. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 269 (1937): Rhamnus laetevirens.

sikayoensis Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 286.—Formosa.

taiwaniana Hosokawa ex Masamune, l. c.—Formosa.

SAGINA L. (Caryophyllac.).

apetala Ard. *Animadvers. Bot. Spec. Alt.* p. (xxii.) (1764); L. Mant. Alt. 559 (1771).—Ital.

belonophylla Mattf. in *Engl. Jahrb.* lxx. 468 (1940).—N. Guin.

emporitana Sennen, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 84) 30 (1917), in obs.—Hispan.

japonica (Sw. ex Steud.) Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 438: Spargula japonica.

Thiebautii Gandoger ex C. Thieb. in *Bull. Soc. Dauph.* 1876, 71.—Gallia.

SAGITTARIA L. (Alismat.).

altigena Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 1187 (1936).—China (Yunnan).

Edwardsiana R. T. Clausen in *Rhodora*, 1937, xxxix. 30.—U.S.A. (N. Jersey).*

SAHAGUNIA Liebm. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

paraensis Huber ex Lanj. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 275, in syn.; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 32, 275 (1936), in syn.: Clarisia strepitans var. paraensis Lanj.

SALACIA L. (Hippocrateac.; Celastrac., Gen. Pl.).

acrea A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 243.—Bras. (Amaz.).

amentacea Ridley in *Kew Bull.* 1938, 239.—Borneo.

amplectens A. C. Smith in *Brittonia*, iii. 433 (1940).—Guiana Brit.

angularis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 487 (1923), in obs., pro syn.: S. prinoides.

SALACIA—

articulata A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 235.—Bras. (Amaz.).

Bartlettii Ridley in *Kew Bull.* 1938, 239.—Borneo.

brevistaminea Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* v. 309 (1939).—Venez.

caloneura A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 244.—Bras. (Amaz.).

castaneifolia Ridley in *Kew Bull.* 1938, 241.—Borneo.

cauliflora A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 246.—Bras. (Amaz.).

congestiflora A. C. Smith, l. c. 239.—Bras. (Amaz.).

crassifolia Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* v. 310 (1939).—Venez.

cuspidata A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 248.—Bras. (Amaz.).

cylindrocarpa A. C. Smith, l. c. 240.—Bras. (Amaz.).

divaricata A. C. Smith, l. c. 238.—Bras. (Amaz.).

Gleasoniana A. C. Smith in *Lloydia*, 1939, ii. 191.—Guiana Brit.

gracilis A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 249.—Bras. (Amaz.).

impressifolia (Miers) A. C. Smith, l. c. 247: Raddia impressifolia.

insignis A. C. Smith in *Brittonia*, iii. 435 (1940).—Peruv.

kanukensis A. C. Smith in *Lloydia*, 1939, ii. 192.—Guiana Brit.

khassiana Purkay. in *Indian Forester*, 1938, lxiv. 277.—Ind. or. (Assam).*

Klossii Ridley in *Kew Bull.* 1938, 240.—Sumatra (Ins. Siberut).

Krukovii A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 237.—Bras. (Amaz.).

leucoclada Ridley in *Kew Bull.* 1938, 238.—Borneo.

lineolata A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 234.—Bras. (Amaz.).

litseifolia Ridley in *Kew Bull.* 1938, 240.—Borneo.

macrantha A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 245.—Bras. (Amaz.).

megasperma Ridley in *Kew Bull.* 1938, 237.—Borneo.

minutiflora Ridley, l. c. 238.—Borneo.

minutiflora A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 236, non praec.—Bras. (Amaz.).

Mosenii A. C. Smith in *Brittonia*, iii. 432 (1940).—Bras. (S. Paulo).

nectandriifolia A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 241.—Bras. (Amaz.).

opacifolia (Macbride) A. C. Smith in *Brittonia*, iii. 434 (1940): Hippocratea opacifolia.

pedunculata A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 237.—Bras. (Amaz.).

petiolata A. C. Smith, l. c. 242.—Boliv.?: Bras. (Amaz.).

Pittieriana A. C. Smith in *Brittonia*, iii. 440 (1940): S. crassifolia Pittier.

praecelsa (Miers) Standley in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvii. 243 (1928), in clavi: Tylocladus praecelsus.

solimoensis A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 247.—Bras. (Amaz.).

spectabilis A. C. Smith in *Brittonia*, iii. 436 (1940).—Peruv.*

subalternifolia Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 336.—N. Guin.

SALACICRATEA Loes. (Hippocrateac.).

Parkinsonii (K. Schum.) Loes. in *Lorentz, Nova Guinea*, viii. 282 (1910), in obs.: Salacia Parkinsonii.

SALICORNIA L. (Chenopodi.).

leiosperma Gram in *Raunk. Dansk Ekskursions-Fl. ed.* 4, 104 (1922), in clavi.—Dania.

strictissima Gram, l. c. ed. 5, 108 (1934), in clavi.—Dania.

SALIX L. (Salicac.).

abscondita Lacksch.; Floderus in *Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 399, descr. ampl.—Sibir.; Mongol.; Manchur.

acuminatomicrophylla Hao in *Fedde, Repert. Beih.* xciii. 53 (1936), anglice.—Tibet; Sikkim; Yunnan.*

SALIX—

alopochroa Kimura in *Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.)* xii. 100 (1937), in adnot.: S. vulpina auct., non Anders.

amnemachinensis Hao in *Fedde, Repert. Beih.* xciii. 74 (1936), anglice.—Tibet.*

antiatlantica Maire & Wilczek in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 80, 259.—Marocc.*

aridaensis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1939, viii. 111.—Japan.

bhutanensis Floderus in *Bot. Notiser*, 1940, 227.—Bhutan.*

bicolor Willd.; Floderus in *Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 18, 6, 7 (1940), descr. ampl.—Eur.

bordensis Nakai in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jéhol.*) 74 (1936).—Manchur.

brevijulis Turcz.; Floderus in *Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 18, pp. 18, 19 (1940), descr. ampl.—Helvet.

breviserrata Floderus, l. c. 41, in obs., 44: S. myrsinites var. serrata Neilr.

burjatica Nasarov in *Komarov, Fl. URSS*, v. 137 (1936): S. nitens Turcz.

chaenomeioides Kimura in *Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.)* xiii. 77 (1938): S. glandulosa Seem.

chamaehybrida Götz ex Hao in *Fedde, Repert. Beih.* xciii. 73 (1936), in syn.: S. oritrepha.

changchowensis Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1936, xv. 11.—China (Fokien).*

chenostachya Turcz. ex Hao in *Fedde, Repert. Beih.* xciii. 108 (1936), in syn.: S. Kochiana.

chilkoana Sukacz. in *Select. & Introd. Fast-Growing Woody Pl.* 65, 71, 72 (1934); cf. Nasarov in *Komarov, Fl. URSS*, v. 213 (1936).—Hab.?

Chingiana Hao in *Fedde, Repert. Beih.* xciii. 86 (1936), anglice.—China (Kansu).*

× Chouardi Chassagne & Götz in *Bull. Soc. Dendr. France*, 1931, 79.—Anglia; Gallia.

× cremnophila Kimura in *Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.)* xii. 97 (1937).—Japan. (Hondo).*

crenata Hao in *Fedde, Repert. Beih.* xciii. 50 (1936), anglice.—China (Yunnan).*

× Cuatrecasasi Sennen, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930–5, 79 (1936).—Marocc.

× dinarica Degen, *Fl. Velebit.* i. 304 (1936), in obs.; et l. c. ii. 8 (1937).—Dalmat.

divaricata Pall.; Floderus in *Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 18, 53, 54 (1940), descr. ampl.—Sibir.

Ehleii Floderus in *Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 386.—Sibir.*

Embergeri Chassagne in *Bull. Soc. Bot. France*, 1933, lxxxv. 403, pro subsp., gallice.—Marocc.

Enanderi Floderus in *Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 396.—Sibir.

erecta Ledeb. ex Nasarov in *Komarov, Fl. URSS*, v. 34 (1936), in syn.: S. vestita.

ferganensis Nasarov, l. c. 176, 713.—Ross. asiat. (Ferghana).

flavicans (Anderss.) Hao in *Fedde, Repert. Beih.* xciii. 97 (1936): S. repens var. flavicans.

Forrestii Hao, l. c. 69, anglice.—China (Yunnan).*

× Gaubae Bornm. in *Fedde, Repert.* xlvii. 66 (1939), in obs.—Persia.

gracilior (Siuzev) Nakai in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jéhol.*) 74 (1936): S. mongolica forma gracilior.

Hatusimai Kimura in *Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.)* x. 560 (1935), hybr.?: Japon. (Kiushiu).*

Hegetschweileri Heer; Floderus in *Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 18, pp. 15, 16 (1940), descr. ampl.—Tirol; Helvet.

holargyrea Bornm. & Götz in *Trud. Tadsh. Akad. Nauk*, ii. 175 (1936); cf. Nasarov in *Komarov, Fl. URSS*, v. 174 (1936).—As. centr.

hupehensis Hao in *Fedde, Repert. Beih.* xciii. 106 (1936), anglice.—China (Hupeh).*

× Ikenoana Kimura in *Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.)* xiii. 71 (1938).—Japan. (Hondo).*

× Isikawae Kimura, l. c. xii. 100 (1937).—Japan.*

issykiensis Götz ex Nasarov in *Komarov, Fl. URSS*, v. 160, 712 (1936).—Ross. asiat. (Kirghizia).

× Iwahisana Kimura in *Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.)* xii. 314 (1937).—Japan. (Yezo).*

SALIX:—

- jacutica *Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 142, 711 (1936).—Sibir.
- Jahandiez *Chassagne in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 402, gallice.—Marocc.
- jeholensis *Nakai in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 74 (1936).—Manchur.
- jenisseensis (*F. Schmidt*) *Floderus in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 390, cum descr. ampl.: *S. nigricans* var. *jenisseensis*.*
- kamikotiana *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 109 (1936), sphalm.: *S. kamikotica*.
- kamikotica *Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.)* vi. 194 (1931).—Japon. (Hondo).
- kamtschatica *Anderss. ex Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 145 (1936), in syn.: *S. sachalinensis*.
- kansuensis *Hao in Fedde, Repert. Beih.* xciii. 61 (1936), anglice.—China (Kansu; Shensi).*
- Kimurana (*Miyabe & Tatewaki*) *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 255 (1936); *Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.)* xii. 103 (1937), cum descr. ampl.:* *S. berberifolia* var. *Kimurana*.
- kinokuniensis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 113.—Japon.
- Korshinskyi *Görz in Trud. Tadsh. Akad. Nauk*, ii. 178 (1936); cf. *Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 176 (1936).—As. centr.
- Kusanoi (*Hayata*) *C. K. Schneider; Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.)* xiii. 382 (1938), descr. ampl.—Formosa.
- lamashanensis *Hao in Fedde, Repert. Beih.* xciii. 99 (1936), anglice.—China (Kansu).*
- lenensis *Floderus in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 393.—Sibir.*
- ligustrinoides *Debeaux in Bull. Soc. Dauph.* 1876, 63, 80.—Gallia.
- liliputa *Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 37, 707 (1936).—Sibir. (Transbaikal.); Mongol.*
- linearistipularis *Hao in Fedde, Repert. Beih.* xciii. 102 (1936): *S. purpurea* var. *stipularis* Franch.
- Lipskyi *Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 170, 712 (1936).—As. centr. (Thian Shan).
- Litwinowii *Görz in Komarov, l. c.* 120, 708.—Transcasp.
- madagascariensis *Boj. ex Anderss.; Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.)* xiii. 79 (1938), descr. ampl.—Madag.*
- Micheloni *Görz ex Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 158, 711 (1936).—Ross. asiat. (Kazakstan.).
- morrisonicola *Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.)* x. 557 (1935).—Formosa.*
- myrsinites *L.; Floderus in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 18, 38, 39 (1940), descr. ampl.—Eur. bor.
- nigrocosticata *Pax & K. Hoffm. ex Hao in Fedde, Repert. Beih.* xciii. 85 (1936), in syn.: *S. Rehderiana* var. *brevisericea* *C. K. Schneider*.
- Okamotoana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 113.—Formosa.
- Olenini *Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 93, 708 (1936).—Sibir.
- ovatomicrophylla *Hao in Fedde, Repert. Beih.* xciii. 53 (1936), anglice.—China (Yunnan).*
- pedionoma *Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.)* x. 558 (1935).—Sakhalin; Yezo.*
- pennata *Ball; Floderus in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 18, 35, 36 (1940), descr. ampl.—Canada (Alberta); U.S.A. (Washington; Oregon).
- pennina *Schleich. ex Koch, Syn. ed.* 3, iii. 2355 (1903), in syn.: *S. spuria*.
- Pet-susu *Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.)* xii. 317 (1937): *S. viminalis* var. *yezoensis* *C. K. Schneider*.
- phylicifolia *L.; Floderus in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 18, 2 (1940), descr. ampl.—Eur. bor.
- pseudolinearis *Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 137 (1936); cf. *Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 111 (1936), in syn.: *S. iliensis*.
- pseudo-Safsaf *A. Camus & Gombault in Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi. 136.—Libanus.
- pseudowolhoensis *Hao in Fedde, Repert. Beih.* xciii. 80 (1936), anglice.—China (Yunnan; Hopen).*

SALIX:—

- psilostachya *Turcz. ex Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 50 (1936), in syn.: *S. cuneata*.
- pubescens (*E. L. Wolf*) *Hao in Fedde, Repert. Beih.* xciii. 108 (1936): *S. minutiflora* var. *pubescens*.
- pulverea *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 41: *S. vulpina* var. *subalpina* *Koidz.*
- Raddeana *Laksch. ex Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 92, 707 (1936).—Sibir.
- rectispica *Nakai ex Floderus in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 18, 26 (1940).—Corea.*
- rossica *Nasarov; Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 135 (1936): *S. serotina* *Pall.**
- rupifraga *Koidz.; Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.)* xiii. 74 (1938), descr. ampl.—Japon. (Hondo).*
- × Rytzii *Heinis in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 1. 397 (1940).—Helvet.
- sajanensis *Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 141, 710 (1936).—Sibir.*
- Schleicheri *Wimm. ex Koch, Syn. ed.* 3, iii. 2335 (1903), in syn.: *S. grandifolia* subsp. *albicans* *Borjean*.
- Schneideriana *Hao in Fedde, Repert. Beih.* xciii. 110 (1936), anglice.—Tibet; Yunnan; Chekiang.*
- schugnanica *Görz in Trud. Tadsh. Akad. Nauk*, ii. 173 (1935); cf. *Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 126 (1936).—As. centr.
- sendaica *Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.)* vi. 194 (1931).—Japon. (Hondo).
- sericocarpa *Buser in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 1. 682 (1940), in adnot.—Labrador.
- shansiensis *Hao in Fedde, Repert. Beih.* xciii. 102 (1936), anglice.—China (Shansi; Hopen).
- silicicola *Raup in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 236.—Canada (Athabasca).*
- × sirakawensis *Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.)* xii. 102 (1937).—Japon. (Hondo).*
- stenolepis *Floderus ex Polunin, Bot. Canad. East. Arct.* 1. (*Bull. Nat. Mus. Canada*, No. 92, Biol. Ser. No. 24) 163 (1940), in syn.: *S. glauca* var. *stenolepis* *Polunin*.
- strobilacea (*E. L. Wolf*) *Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 141, 710 (1936): *S. viminalis* var. *strobilacea*.
- submyrsinites *Floderus in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 388; * *et in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 18, 47 (1940).—Sibir.; Mongol.
- subreniformis *Kimura; Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.)* xii. 312 (1937), descr. ampl.—Ins. Kuril.*
- Tagawana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 75.—Formosa.
- taimyrensis *Trautv.; Floderus in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 18, p. 20 (1940), descr. ampl.—Eur. arct.; As. arct.; Am. bor.
- taiwanalpina *Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.)* x. 555 (1935).—Formosa.*
- takasago-alpina *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 112.—Formosa.
- tambaensis *Koidz. & Araki, l. c.* 1937, vi. 211.—Japon.
- Tangii *Hao in Fedde, Repert. Beih.* xciii. 78 (1936), anglice.—China (Kansu; Shensi; Shansi).*
- torrentis *Koidz. & Araki in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 211.—Japon.
- turanica *Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 138, 709 (1936).—As. centr.
- Turnorii *Raup in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 234.—Canada (Athabasca).*
- × Turumatii *Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.)* xi. 243 (1936).—Japon. (Hondo).*
- Tyrrellii *Raup in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 231.—Canada (Athabasca).*
- ultima *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 111.—Japon.
- Ursariana *Hegetschw. ex Buser in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 1. 710 (1940), in obs.—Helvet.
- × valsoreyana *Guyot in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1917, Sér. II. ix. 357 (1918), in obs.; *et in Verh. Nat. Ges. Basel*, 1939–40, li. ii. 23 (1940), descr.—Helvet.
- Wangiana *Hao in Fedde, Repert. Beih.* xciii. 81 (1936), anglice.—China (Shensi).

SALIX:—

- Woodii *Seem.; Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.)* xii. 108 (1937), descr. ampl.—Orange Free State; Natal.
- Wuiana *Hao in Fedde, Repert. Beih.* xciii. 95 (1936), anglice.—China (Kansu; Shensi).*

SALOMONIA Lour. (Polygalac.).

[Nomen conservandum.]

- elongata (*Blume*) *Kurz ex Koord. Exkursionsfl. Java*, ii. 453 (1912), in clavi: *Epirixanthes elongata*.

SALPIANTHUS Humb. & Bonpl. (Nyctaginac.).

- Standleyi *Steyserm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 139 (1940).—Mexico.

SALPICHROA Miers (Solanac.).

- amoena *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 409.—Boliv.
- colubrina *Benoist, l. c.* 53.—Ecuador.
- Gayi *Benoist, l. c.* 54.—Peruv.
- longiflora *Benoist, l. c.* 408.—Peruv.
- micrantha *Benoist, l. c.* 55.—Peruv.
- proboscidea *Benoist, l. c.* 409.—Peruv.
- quitenensis *Benoist, l. c.* 54.—Ecuador.
- sarmentosa *Benoist, l. c.* 55.—Boliv.
- tenuiflora *Benoist, l. c.* 54.—Ecuador.
- Uncu *Benoist, l. c.* 55.—Peruv.
- Weddellii *Benoist, l. c.* 408.—Boliv.

SALSOLA L. (Chenopodiace.).

- altaica (*C. A. Mey.*) *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 212 (1936), in obs.: *S. Kali* var. *altaica*.
- aptera *Iljin in Mat. Commis. Research Exped. Acad. Sc. xxvi. (New Sp. Fl. Kazakst.)* 283 [1930].—Ross. asiat. (Kazakstan.).
- aralensis *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 231 (1936), rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 127 (1936), latine.—Reg. Casp.; Reg. Aral.
- Aucheri (*Moq.*) *Bunge ex Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 261 (1936): *Noaea Aucheri*.*
- Baranovii *Iljin, l. c.* 244, 876.—Ross. asiat. (Alai).
- bucharica *Iljin, l. c.* 225, rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 126 (1936), latine.—Ross. asiat. (Usbekistan.; Kazakstan.).
- camphorosmoides *Iljin in Sovetsk. Bot.* 1937, No. 1, 171, in obs.—Hab.?
- deserticola *Iljin in Journ. Bot. URSS*, 1933, xviii. 277.—As. centr.
- dshungarica *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 252 (1936), rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 129 (1936), latine.—As. centr.
- elegantissima *Iljin in Mat. Commis. Research Exped. Acad. Sc. xxvi. (New Sp. Fl. Kazakst.)* 282 [1930].—Ross. asiat. (Kazakstan.).*
- excellens *Iljin in Journ. Bot. URSS*, 1933, xviii. 276.—As. centr.
- forcipitata *Iljin, l. c.* 275.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
- gymnomaschala *Maire ex Zolotar. & Murat in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1938, xxix. 100, nomen; *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1938, xxix. 122, in obs., 446, descr.—Marocc.; Sahara occ.
- heptapotamica *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 233 (1936); *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 127 (1936), in obs.: *Halimocnemis obtusifolia*.
- intricata *Iljin, l. c.* 231, rossice; *et l. c.* 128, latine.—Ross. asiat. (Usbekistan.).
- iranica *Hauskn. & Bornm. ex Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 131 (1936), in syn.: *Kochia iranica*.
- kasakorum *Iljin, l. c.* 225, rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 126 (1936), latine.—Ross. asiat. (Kazakstan.).
- Komarovi *Iljin in Journ. Bot. URSS*, 1933, xviii. 276.—As. or.
- lachnophylla *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 232, 876 (1936).—Ross. asiat. (Usbekistan.).
- maracandica *Iljin in Journ. Bot. URSS*, 1933, xviii. 276.—Pamir; Alai.
- Meyeri *Litw. ex Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 219 (1936), in syn.: *S. rosacea*.
- montana *Litw. New Mountain Salsola Russ. Turkest., Petrograd*, 3 (1917); cf. *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 240 (1936).—Pamir; Alai.

SALSOLA:—

- obtusifolia (C. A. Mey.) Litw. in Sched. Herb. Fl. Ross. ii. 41 (1900), cum descr. emend.: Halimocnemis obtusifolia.
- Olgae Iljin in Komarov, Fl. URSS, vi. 235 (1936), rossice; et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 128 (1936), latine.—Ross. asiat. (Usbekistan.).
- paradoxa Bunge ex Iljin in Komarov, Fl. URSS, vi. 221 (1936), in syn.: S. sogdiana.
- planistigma Drobov ex Iljin, l. c. 247, in obs.—Hab.?
- pontica (Pall.) Iljin, l. c. 212, in obs.; et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 160 (1937), in obs.; Degen, Fl. Velebit. ii. 47 (1937), cum descr. ampl.: S. Kali var. pontica.
- Portilloi Caballero in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1936, xxxvi. 143.—Marocc.*
- pseudotragus (G. Beck) Iljin in Komarov, Fl. URSS, vi. 212 (1936), in obs.: S. Kali var. pseudotragus.
- Roshevitzii Iljin in Journ. Bot. URSS, 1933, xviii. 277.—As. centr. (Thian Shan).
- ruthenica Iljin in Weeds USSR, ii. 137 (1934); cf. Iljin in Komarov, Fl. URSS, vi. 212 (1936).—Ross. eur. et asiat.
- septentrionalis Iljin in Komarov, l. c. 233, in obs.—Hab.?
- stellulata Korovin in Komarov, l. c. 262, 877.—Transcasp.*
- subcrassa Popov in Komarov, l. c. 229, 875.—Turkestan. Chin.
- Takhtadshanii Iljin in Komarov, l. c. 261, rossice; et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 160 (1937), latine.—Armen.; Transcasp.; Irania.
- talassica Drobov ex Iljin in Komarov, Fl. URSS, vi. 219 (1936), in syn.: S. rosacea.
- Tamamschjanæ Iljin, l. c. 218, rossice; et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 161 (1937), latine.*—Armen.
- transhyrcanica Iljin in Journ. Bot. URSS, 1933, xviii. 277.—Transcasp.
- transoxana Iljin in Komarov, Fl. URSS, vi. 230 (1936), rossice; et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 127 (1936), latine.—Transcasp.; Usbekistan.; Tadjikistan.
- turgaica Iljin, l. c. 232, rossice; et l. c. 128, latine.—Ross. asiat. (Kazakstan.).
- Vvedenskyi Iljin & Popov, l. c. 262, 876, rossice; et l. c. Ser. I. Fasc. 3, 159 (1937), latine.—Transcasp.

SALVADORA L. (Salvadorac.).

- australis Schweickerdt in Bothalia, iii. 248 (1937).—Transvaal; Natal; Afr. Lusit. Or.
- villosa Maire in Humbert, Not. Syst. viii. 24 (1939).—Penins. Sinaic.

SALVIA L. (Labiata.).

- adiantifolia Stibal in Acta Hort. Gotoburg. 1935, x. 56, in clavi, 64 (1936).—China (Kiangsi; Fokien).*
- Agnes Epling in Fedde, Repert. Beih. cx. 41 (1938).—Mexico.
- albopileata Epling in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 337.—Panamá.
- altimitrata Epling in Fedde, Repert. Beih. cx. 108 (1938).—Mexico.
- amissa Epling, l. c. cx. 187 (1939).—U.S.A. (Arizona).
- amplexifolia Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat. 1917, 200) 146 (1917), nomen.—Hispan.
- amplicalyx Peter-Stibal in Fedde, Repert. Beih. cx. 180 (1936).—Ind. or. (Sikkim).
- anglica (Foord & Fourn.) Verlot, Arv.-Touv. & Faure in Bull. Soc. Dauph. 1876, 77: Gallitrichum anglicum.
- angustiarum Epling in Fedde, Repert. Beih. cx. 315 (1939): S. sessilifolia A. Gray ex S. Wats.
- anhweiensis Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III. iv. 159 (1939).—China (Anhwei).
- appendiculata Stibal in Acta Hort. Gotoburg. 1935, x. 56, in clavi, 65 (1936).—China (Kwangtung).*
- articulata Epling; Epling in Fedde, Repert. Beih. lxxxv. 113 (1936), descr.—Bras. (Minas Geraes; S. Paulo).

SALVIA:—

- atrocyanea Epling; Epling in Fedde, Repert. Beih. lxxxv. 98 (1936), descr.—Boliv.
- atrocaenulata Epling, l. c. cx. 270 (1939).—Mexico.
- australis Epling in Rev. Sudamer. Bot. iv. 43 (1937); et in Rev. Mus. La Plata, n. s. ii. Secc. Bot., 113 (1939).—Argent.
- axilliflora Epling; Epling in Fedde, Repert. Beih. lxxxv. 100 (1936), descr.—Venez.
- × barcinonensis Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat. 1917, 199) 145 (1917), in obs.—Hispan.
- × Barnolae Sennen, l. c. in obs.—Hispan.
- bisermas Hoult. Nat. Hist. ii. vii. 168 (1777); fide Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 364, in syn.: S. disermas.
- blepharophylla Brandegee ex Epling in Fedde, Repert. Beih. cx. 314 (1939).—Mexico.
- capillosa Epling in Bull. Torr. Bot. Cl. 1940, lxvii. 521.—Mexico.
- caudata Epling in Fedde, Repert. Beih. cx. 243 (1939).—Mexico.
- ceratophylloides Ard. Animadvers. Bot. Spec. Alt. p. (xii.) (1764); L. Mant. 26 (1767).—Aegypt.; Sicil.
- Chienii Stibal in Acta Hort. Gotoburg. 1935, x. 56, in clavi, 62 (1936).—China (Anhwei).
- chionoeplica Epling in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 260.—Calif. infer.*
- colombiana Epling; Epling in Fedde, Repert. Beih. lxxxv. 109 (1936), descr.—Colomb.
- composostachys Epling in Bull. Torr. Bot. Cl. 1940, lxvii. 519.—Mexico.
- connivens Epling in Fedde, Repert. Beih. cx. 216 (1939).—Mexico.*
- costata Epling; Epling, l. c. lxxxv. 102 (1936), descr.—Colomb.
- crucis Epling, l. c. cx. 44 (1938).—Mexico.
- curticalyx Epling in Bull. Torr. Bot. Cl. 1940, lxvii. 520.—Ecuador.
- curtiflora Epling in Fedde, Repert. Beih. cx. 340 (1939).—Guatem.
- cyanantha Epling in Bull. Torr. Bot. Cl. 1940, lxvii. 526.—Mexico.
- cyanicephala Epling, l. c. 516.—Mexico.
- cyanoccephala Epling; Epling in Fedde, Repert. Beih. lxxxv. 126 (1936), descr.—Colomb.
- cylindriflora Epling; Epling, l. c. 122, descr.—Peruv.
- decora Epling, l. c. cx. 222 (1939).—Mexico.
- dichlamys Epling, l. c. 276.—Mexico.
- difermas Christm. Pflanzensyst. v. 155 (1779); fide Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 364, in syn.: S. disermas.
- Dombeyi Epling in Rev. Sudamer. Bot. iv. 47 (1937); et in Fedde, Repert. Beih. cx. 43 (1938): S. longiflora Ruiz & Pav.
- drymocharis Epling ex Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1028 (1938), anglice; Epling in Fedde, Repert. Beih. cx. 258 (1939), latine.—Costa Rica.
- dryophila Epling in Fedde, Repert. Beih. cx. 45 (1938).—Mexico.
- Dugesiana Epling, l. c. cx. 343 (1939).—Mexico.
- durantiflora Epling, l. c. 216.—Mexico.
- erythrostoma Epling; Epling, l. c. lxxxv. 101 (1936), descr.—Colomb.
- exilis Epling in Bull. Torr. Bot. Cl. 1940, lxvii. 514.—Mexico.
- festiva Epling in Fedde, Repert. Beih. cx. 264 (1939).—Mexico.
- fratrum Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1028 (1938).—Costa Rica.
- fusca Epling in Fedde, Repert. Beih. cx. 245 (1939).—Mexico.
- Gattefossei Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc, 1935, xv. 182.—Marocc.
- Gontscharovii Kudrj. in Journ. Bot. URSS, 1938, xxiii. 409.—Ross. asiat. (Tadjikistan).*
- gravida Epling in Bull. Torr. Bot. Cl. 1940, lxvii. 532.—Mexico.
- hamulus Epling in Fedde, Repert. Beih. cx. 72 (1938).—Mexico.*
- hapalophylla Epling; Epling, l. c. lxxxv. 122 (1936), descr.—Peruv.
- Hintonii Epling, l. c. cx. 73 (1938).—Mexico.*
- infusca Epling, l. c. cx. 209 (1939).—Mexico.

SALVIA:—

- inornata Epling in Fedde, Repert. Beih. cx. 155 (1938), in clavi; et l. c. cx. 161 (1939), descr.—Mexico.
- iodophylla Epling, l. c. cx. 141 (1938).—Mexico.*
- ionocalyx Epling, l. c. cx. 231 (1939).—Mexico.
- isensis Nakai ex Hara in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 51.—Japon. (Hondo).
- Jacobi Epling in Bull. Torr. Bot. Cl. 1940, lxvii. 522.—Mexico.
- japonica Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal. iv. 40 (1783); Thunb. Fl. Jap. 22 (1784).—Japon.
- Lacei Mukerjee in Notes Bot. Gard. Edinb. xix. 304 (1938).—Baluchistan.
- lachnostoma Epling; Epling in Fedde, Repert. Beih. lxxxv. 117 (1936), descr.—Peruv.
- languidula Epling, l. c. cx. 246 (1939).—Mexico.
- lanicalyx Epling, l. c. 190.—Mexico.
- lappulacea Pav. ex Moldenke in Fedde, Repert. xli. 25 (1936), in syn.: Priva lappulacea.
- laurifolia Epling; Epling in Fedde, Repert. Beih. lxxxv. 102 (1936), descr.—Colomb.
- laxispica Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat. 1917, 199) 145 (1917), nomen.—Hispan.
- leucochlamys Epling in Bull. Torr. Bot. Cl. 1940, lxvii. 515.—Guatem.
- liguliloba Sun; Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III. iv. 157 (1939), descr. ampl. et emend.—China (Chekiang).
- lilacinocerulea Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 327 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
- Lobbii Epling; Epling in Fedde, Repert. Beih. lxxxv. 126 (1936), descr.—Ecuador vel Peruv.
- longipes Zohary in Palest. Journ. Bot., Ser. J, ii. 90 (1940), nomen.—Syria.
- Lundellii Epling in Bull. Torr. Bot. Cl. 1940, lxvii. 518, nomen subnudum; et in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 522 (Bot. Maya Area) 236 (1940), descr.—Brit. Honduras.
- Macbridei Epling in Fedde, Repert. Beih. cx. 41 (1938).—Peruv.
- macellaria Epling, l. c. cx. 155 (1938), in clavi; et l. c. cx. 162 (1939), descr.—Mexico.
- Matudae Epling, l. c. cx. 331 (1939).—Mexico.
- Maxonii Epling, l. c. 266.—Guatem.*
- Melaleuca Epling; Epling, l. c. lxxxv. 108 (1936), descr.—Colomb.
- mendax Epling, l. c. cx. 96 (1938).—Mexico; Guatem.
- Mexiae Epling, l. c. 153.—Mexico.
- modica Epling, l. c. cx. 276 (1939).—Mexico.
- monantha Brandegee ex Epling, l. c. cx. 18 (1938).—Mexico.
- mucidistachys Epling; Epling, l. c. lxxxv. 120 (1936), descr.—Peruv.
- Muelleri Epling, l. c. cx. 155 (1938), in clavi; et l. c. cx. 163 (1939), descr.—Mexico.
- multiorrhiza Crevost & Pételot in Bull. Écon. Indo-Chine, 1937, xl. 125.—China centr.*
- myriantha Epling in Fedde, Repert. Beih. cx. 248 (1939).—Guatem.
- nana Doan in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 993 (1936), gallice.—Indo-China (Anam).*
- natalis Epling in Fedde, Repert. Beih. cx. 265 (1939).—Guatem.
- nigriflora Epling in Bull. Torr. Bot. Cl. 1940, lxvii. 529.—Mexico.
- obtorta Epling in Fedde, Repert. Beih. cx. 217 (1939).—Mexico.
- obumbrata Epling, l. c. cx. 39 (1938): S. umbratica Epling.
- occidua Epling, l. c. cx. 173 (1939).—Mexico.
- ochrantha Epling, l. c. xcv. 34 (1937): S. lutea H. B. & K.
- orthostachys Epling; Epling, l. c. lxxxv. 110 (1936), descr.—Colomb.
- palealis Epling in Bull. Torr. Bot. Cl. 1940, lxvii. 519.—Mexico.
- paupercula Epling in Fedde, Repert. Beih. cx. 173 (1939).—Mexico.
- Pennellii Epling, l. c. 211.—Mexico.*
- perblanda Epling, l. c. 221.—Mexico.
- perplicata Epling, l. c. 247.—Mexico.
- pexa Epling, l. c. 303.—Mexico.
- plectranthoides Griff.; Stibal in Acta Hort. Gotoburg. 1935, x. 56 (1936), descr. ampl.—Himal. or.; China occ.

- SALVIA:**—
 plurispicata *Epling in Fedde, Repert. Beih.* cx. 222 (1939).—Mexico.
 potus *Epling, l. c.* cx. 105 (1938): S. Chia *Fernald. praeclara Epling; Epling, l. c.* lxxxv. 121 (1936), descr.—Boliv.
 praestans *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 530.—Mexico.
 praeterita *Epling in Fedde, Repert. Beih.* cx. 227 (1939).—Santo Domingo.
 primuliformis *Epling, l. c.* 166.—Haiti.
 pseudocomosa *Epling, l. c.* cx. 63 (1938), hybr.?—Mexico.
 pseudogracilis *Epling, l. c.* cx. 229 (1939).—Guatem.
 pseudo-incisa *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 513.—Mexico.
 pseudolantana *Epling; Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 104 (1936), descr.—Colomb.
 pseudopallida *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 522.—Mexico.
 pseudoprivoides *Epling in Fedde, Repert. Beih.* cx. 18 (1938).—Mexico.
 psilantha *Epling; Epling, l. c.* lxxxv. 121 (1936), descr.—Peruv.
 psilophylla *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 527.—Panamá.
 punicans *Epling, l. c.* 525.—Mexico.
 quercetorum *Epling in Fedde, Repert. Beih.* cx. 46 (1938).—Mexico.*
 reducta *Epling, l. c.* cx. 168 (1939).—Guatem.
 remissa *Epling, l. c.* 245.—Mexico.
 rhodostephana *Epling, l. c.* cx. 91 (1938): S. hastifolia *Epling*.
 rhyacophila (*Fernald*) *Epling, l. c.* cx. 239 (1939): S. tillifolia var. rhyacophila.
 Rockiana *Stibal in Lingnan Sc. Journ.* 1936, xv. 45.—China (Yunnan).
 rostellata *Epling in Fedde, Repert. Beih.* cx. 66 (1938).—Mexico.
 sacculus *Epling, l. c.* cx. 216 (1939).—Mexico.
 scandens *Epling; Epling, l. c.* lxxxv. 116 (1936), descr.—Peruv.
 scaposa *Epling, l. c.* cx. 35 (1938).—Mexico.*
 sikkimensis *Peter-Stibal in Fedde, Repert.* xxxix. 177 (1936).—Reg. Himal.
 sinica *Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III.* iii. 226 (1937).—China (Anhui; Chekiang).
 sphacelifolia *Epling in Fedde, Repert. Beih.* cx. 177 (1939).—Mexico.
 styphelos *Epling, l. c.* cx. 52 (1938): S. Radula *Epling*.
 subaequalis *Epling, l. c.* cx. 225 (1939).—Haiti.
 subhastata *Epling, l. c.* 303.—Mexico.
 subobscura *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 514.—Mexico.
 subpatens *Epling in Fedde, Repert. Beih.* cx. 97 (1938).—Mexico.
 subrubens *Epling, l. c.* cx. 335 (1939).—Guatem.
 synodonta *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 528.—Mexico.
 Teddii *Turrill in Kew Bull.* 1937, 82.—Thracia.
 tenuiflora *Epling; Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 125 (1936), descr.—Bras. (S. Catharina).
 trachyphylla *Epling; Epling, l. c.* 119, descr.—Ecuador.
 tricuspid *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 517.—Mexico.
 Tsaiana *Peter-Stibal in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., viii.* 53 (1937).—China (Yunnan).
 tubulosa *Epling; Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 115 (1936), descr.—Peruv.
 umbraticola *Epling, l. c.* cx. 265 (1939).—Mexico.
 unguella *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 533.—Ecuador.
 Urica *Epling in Fedde, Repert. Beih.* cx. 175 (1939).—Guatem.*
 variana *Epling, l. c.* 170.—Mexico.
 venulosa *Epling; Epling, l. c.* lxxxv. 105 (1936), descr.—Colomb.
 viscidifolia *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 517.—Mexico.
 Wardii *Peter-Stibal in Fedde, Repert.* xxxix. 176 (1936).—Tibet.
 Weberbaueri *Epling; Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 117 (1936), descr.—Peruv.
- SAMANEA** Merrill (Legumin.).
 coripatensis (*Rusby*) *Killip in Tropical Woods*, 1940, No. 63, 6: Pithecellobium coripatense.
 pedicellaris (DC.) *Killip, l. c.* 4: Inga pedicellaris.
 pistaciifolia *Dugand, Apunt. Hist. Nat. Dept. Atlántico*, 31 (1933); cf. Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos.* & *Caesalpin.* Colomb.) 128 (1936), in syn.: Arthrosamanea pistaciifolia.
- SAMBUCUS** L. (Caprifoliac.).
 arisanensis *Kanehira & Sasaki in Sasaki, Cat. Gov. Herb. (Gov. Res. Inst., Formosa, Rep. Dept. For. No. 9)* 484 (1930), nomen.—Formosa.
 manshurica *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iv. 117 (1940).—Manchur.
 peninsularis *Kitagawa, l. c.* iii. App. 1, 409 (1939).—Manchur.*
- SAMBARIA** Desv. (Crucif.).
 canaliculata *Vassilcz. in Komarov, Fl. URSS*, viii. 233, 642 (1939).—As. centr.*
 deserti *N. Busch in Komarov, l. c.* 232, 642.—As. centr.
 Litvinovii *N. Busch, l. c.* 233, 642.—Armen. Turc.
 odontogera *Bordz. in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 3 (11), 71 (1935).—Armen.*
 odontophora *Bordz. in Sympos. Mem. Fomin (Acad. Sc. Ukraine)* 58 (1938): S. odontogera.
- SAMYDA** L. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).
 denticulata *Christm. Pflanzensyst.* iii. 584 (1773); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 356, in syn.: S. serrulata.
- SANDEMANIA** Gleason in *Kew Bull.* 1939, 480. **MELASTOMATACEAE.**
 lilacina *Gleason, l. c.*—Peruv.
- SANDORICUM** Cav. (Meliac.).
 Ledermannii *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl.* 2, xix b. I. 172, 177 (1940), nomen.—N. Guin.
- SANGUISORBA** L. (Rosac.).
 filiformis (*Hook. f.*) *Hand.-Mazz. in Vegetationsbild.* xxii. Heft 8, p. 7 (1932), in obs.: Poterium filiforme.
 japonensis (*Makino*) *Kudo in Jap. Journ. Bot.* ii. 263 (1925): S. canadensis var. japonensis.
 linostemon *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1938, lxxxvii. 121.—China (Kansu).
 Magnolii (*Spach*) *Rothmaler & P. Silva in Agron. Lusit.* 1940, ii. 90: Poterium Magnolii.
 rectispica *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 135.—Manchur.; Corea; Kiangsu; Chekiang.*
- SANSEVIERIA** Thunb. (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).
 [Nomen conservandum.]
 liberensis *Cornu ex A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franc.* 633 (1920), nomen; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 386 (1936), in syn.: S. senegambica.
 Massae *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.)* 58 (1940), in syn.: Acyntha Massae.
 sambiranensis *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* v. 154 (1936).—Madag.
- SANTALODES** Kuntze; Schellenb. in *Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 119 (1938), descr. emend. **CONNARACEAE.**
 acropetalum (*Pierre*) *Schellenb. l. c.* 127: Rourea acropetala.
 celebicum *Schellenb. l. c.* 130.—Celebes.
 Desmos *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 285.—N. Hebrides.
 discolor *Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 136 (1938).—Borneo.
 Elmeri *Schellenb. l. c.* 289: S. discolor *Schellenb.*
 Harmandianum (*Pierre*) *Schellenb. l. c.* 144: Rourea Harmandiana.
 Prainianum (*Talbot*) *Schellenb. l. c.* 127: Rourea Prainiana.
 sumatrensis *Schellenb. l. c.* 132.—Sumatra.
 Vieillardii *Schellenb.; Schellenb. l. c.* 125, descr.—N. Caled.
 vitiense *Schellenb. l. c.* 135.—Ins. Viti.
- SANTALUM** L. (Santalac.).
 boninense (*Nakai*) *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 467;* *et l. c.* 1939, liii. 5, cum descr. ampl.: Exocarpus boninensis.*
- SANTIRIA** Blume (Burserac.).
 luzonensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 471 (1923), in obs., pro syn.: Dracontomelum Dao.
 palawanensis *Elmer ex Merrill, l. c.* 356, in obs., pro syn.: S. samarensis.
- SAPIUM** P. Br. (Euphorbiac.).
 gymnogyne *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 532 (1939).—Madag.
 Laui *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 505.—China (Hainan).
 loziense *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 532 (1939).—Madag.
 Perrieri *Léandri, l. c.* 531.—Madag.
- SAPONARIA** L. (Caryophyllac.).
 illyrica *Ard. Animadvers. Bot. Spec. Alt. p.* (xxiv.) (1764); *L. Mant.* 70 (1767).—Dalmat.
- SAPROSA** Blume (Rubiace.).
 anisophylla *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 300 (1937).—Borneo.
- SARACA** L. (Legumin.).
 elegans *Ridley in Kew Bull.* 1938, 278.—Borneo.
 Hullettii *Prain; Ridley, l. c.*, descr. ampl.—Borneo.
 longistyla *Ridley, l. c.* 279.—Borneo.
- SARACHA** Ruiz & Pav. (Solanac.).
 confinis *Morton in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1938, li. 77.—Guatem.
- SARCANTHUS** Lindl. (Orchidac.).
 draco *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 55.—Ins. Palau.*
 nagarensis *Reichb. f.; L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vi. 141 (1938), descr. ampl.—Ins. Viti.
 porrigens *Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 5.—Ins. Palau.
 Posthumii *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xiv. 166 (1937).—Borneo.
 utriculosus (*Ames*) *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 58 (1937): Camarotis utriculosa.
 viridescens *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 24.—Formosa.
- SARCAULUS** Radlk. (Sapotac.).
 brasiliensis (*A. DC.*) *Eyma in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 192; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 27, 192 (1936): Chrysophyllum brasiliense.
- SARCOCEPHALUS** Afzel. (Rubiace.).
 Leichhardtii *F. Muell. Essay Pl. Coll. Smith's Exped. Estuary Burdek.* 12 (1860), in obs.—Austral. (Queensland).
 Pobeguini *Hua ex Pobeguini; Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 222, descr. emend.; *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1938, xviii. 183, descr. ampl.—Afr. trop. occ.
 Trillesii *Pierre ex De Wild.; A. Cheval. l. c.* 185, descr. ampl.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 xanthoxylon *A. Cheval. l. c.* 181.—Afr. Gall. Centr.*
- SARCOCHILUS** R. Br. (Orchidac.).
 Carrii *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 57 (1937): S. maculatus Carr.
 Harriganiae *Rupp in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1938, lxxiii. 128.—Austral. (N. S. Wales).
 Hubbardianus *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 32 (1937): Thrixspermum philippinense.
 laurisilvaticus *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 246.—Formosa.*
- SARCOCOCCA** Lindl. (Buxac.; Euphorbiac., Gen. Pl.).
 Conzattii (*Standley*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 240: Buxus Conzattii.
 guatemalensis *I. M. Johnston & Perry, l. c.* 1938, xix. 121.—Guatem.
- SARCOGLOTTIS** Presl (Orchidac.).
 camposnovensis (*Hoehne*) *Hoehne, Phytophysion. Est. Matto-Grosso*, 89 (1923), in obs.: Spiranthes camposnovensis.

SARCOMELICOPE Engl. (Rutac.).

pubescens *Domin ex C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 68 (1939), in syn.: *Acronychia pubescens*.

SARCOMPHYNIUM K. Schum. (Marantac.).

macrophyllum (*Baker*) *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 336 (1936): *Phrynium macrophyllum*.

SARCOPIGME Setchell & Christoph. (Rubiace.).

intermedia *Setchell & Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 67 (1938).—Samoa.*
multinervis *Setchell & Christoph. l. c.* 69.—Samoa.*

SARCOPYRAMIS Wall. (Melastomatac.).

Dielsii *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 216 (1936).—China (Yunnan).

SARCORHYNCHUS Schlechter (Orchidac.).

orientalis *Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 412 (1936).—Tanganyika Terr.

SARCOSPERMA Hook. f. (Sapotac.).

caudatum *Merrill ex H. J. Lam & Vaross. in Blumea*, iii. 188 (1938), in syn.: *S. kachinense*.
siamense *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 380.—Siam.

SARCOSTIGMA Wight & Arn. (Icacinae.;

Olacac., Gen. Pl.).
surigaoense *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 492 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3749 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Mindanao).

SAROSANTHERA Korth. (Theac.; Tern-

stroemiaceae, Gen. Pl.).
leiopetala *Korth. in Temminck, Verh. Nat. Geschied.*, Bot. 105 (1839–42), in obs.—Sumatra.

SARRACENIA L. (Sarraceniac.).

Jonesii *Wherry in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1929, xix. 385.—U.S.A. (S. E. States).

SASA Makino & Shibata (Gramin.).

admirabilis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 55.—Japan.
adstricta *Koidz. l. c.* 1936, v. 198.—Japan.
aizuensis *Koidz. l. c.* 1937, vi. 280.—Japan.
alpestris *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 225.—Japan. (Kiushiu).
angustifolia *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 198.—Japan.
Arakiyeitiana *Koidz. l. c.* 1940, ix. 81.—Japan.
asahimontana *Koidz. l. c.* 151.—Japan.
austrokurilensis *Koidz. l. c.* 1937, vi. 280.—Ins. Kuril.
basibarbigera *Koidz. l. c.* 70.—Japan.
basihirsuta *Koidz. l. c.*—Japan.
bellatula *Koidz. l. c.* 1939, viii. 56.—Japan.
bicolor *Koidz. l. c.* 1936, v. 128.—Japan.
blepharodes *Koidz. l. c.* 1940, ix. 182.—Sakhalin.
buddhistica *Koidz. l. c.* 1937, vi. 71.—Japan.
Chimakisasa *Koidz. l. c.* 281.—Japan.
consentanea *Koidz. l. c.* 1939, viii. 56.—Japan.
epitricha *Koidz. l. c.* 1938, vii. 254.—Japan.
fortis *Koidz. l. c.* 1940, ix. 183.—Sakhalin.
geibiensis *Koidz. l. c.* 1939, viii. 115.—Japan.
gigantissima *Koidz. l. c.* 1937, vi. 71.—Japan.
hatenashiensis *Koidz. l. c.* 1939, viii. 116.—Japan.
hibaconuca *Koidz. l. c.* 57.—Japan.
Hidejiroana *Koidz. l. c.* 192.—Japan.
hiugensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 224.—Japan. (Kiushiu).
hiyeiana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 193.—Japan.
hizaoriensis *Makino ex Nakai; Koidz. l. c.* 1940, ix. 79, descr.—Japan.
hizenensis *Koidz. l. c.* 1937, vi. 72.—Japan.
Hosomiana *Koidz. l. c.* 1938, vii. 115.—Japan.
hukubensis *Koidz. l. c.* 1936, v. 128.—Japan.
Hukudacana *Koidz. l. c.* 1937, vi. 282.—Japan.
imatophylla *Koidz. l. c.* 1936, v. 46.—Japan.
intercedens *Koidz. l. c.* 1940, ix. 184.—Sakhalin.
Ishiharae *Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xv. 45 (1937).—Japan. (Yezo).*
Iwabuchiana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 282.—Japan.
iwakiensis *Koidz. l. c.* 1936, v. 199.—Japan.
iwamiana *Koidz. l. c.* 1937, vi. 72.—Japan.

SASA:

iwatekensis *Makino & Uchida in Sc. Research Alumni Assoc. Morioka Coll. Agric. & For.* ix. 51 (1934), nomen; *et l. c.* xii. 81 (1936); cf. *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 223, 289.—Japan.
kaiensis *Koidz. l. c.* 72.—Japan.
kammurensis *Koidz. l. c.* 218.—Japan.
kariwaensis *Koidz. l. c.* 282.—Japan.
kesenensis *Koidz. l. c.* 1936, v. 199.—Japan.
kirisimensis *Koidz. l. c.* 1938, vii. 254.—Japan.
Koieana *Koidz. l. c.* 1937, vi. 283.—Japan.
kosakensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 227.—Japan. (Hondo).
koshiensis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 73.—Japan.
koshinaiana *Koidz. l. c.* 1940, ix. 176.—Sakhalin.
kundjuana *Koidz. l. c.* 1937, vi. 73: *S. alpestris Nakai* (1936).
kuntaensis *Koidz. l. c.* 1938, vii. 255.—Japan.
kuriyemensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 227.—Japan. (Hondo).
kutcharoensis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 149.—Japan.
kuzakaina *Koidz. l. c.* 1937, vi. 73.—Japan.
laevissima *Koidz. l. c.* 1940, ix. 185.—Sakhalin.
laminata *Tatewaki & Tomooka in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xvi. 189 (1940).—Japan. (Yezo).
lasionodosa *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 177.—Sakhalin.
latitectoria *Koidz. l. c.* 1938, vii. 255.—Japan.
lingulata *Koidz. l. c.* 1940, ix. 185.—Sakhalin.
lokkomontana *Koidz. l. c.* 1938, vii. 255.—Japan.
longifolia *Koidz. l. c.* 1940, ix. 79.—Japan.
longiligulata *McClure in Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 536.—China (Kwangtung).*
macrophylla *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 74.—Japan.
macrospila *Koidz. l. c.* 283.—Japan.
Magohukuana *Koidz. l. c.* 1936, v. 129.—Japan.
maokateiensis *Koidz. l. c.* 1940, ix. 178.—Sakhalin.
Maruyamana *Koidz. l. c.* 1937, vi. 74.—Japan.
melinacra *Koidz. l. c.* 1939, viii. 58.—Japan.
michinokuana *Koidz. l. c.* 1937, vi. 219.—Japan.
minoensis *Koidz. l. c.* 75.—Japan.
mirabunda *Koidz. l. c.* 1939, viii. 59.—Japan.
Miyabei *Nakai; Koidz. l. c.* 1938, vii. 115, descr. ampl.—Japan.
moderabilis *Koidz. l. c.* 260; *et l. c.* 1939, viii. 60, descr. ampl.—Japan.
Muratana *Koidz. l. c.* 1937, vi. 284.—Japan.
muricata *Koidz. l. c.* 1936, v. 200.—Japan.
Muroiana *Koidz. l. c.* 1937, vi. 75.—Japan.
myojinensis *Koidz. l. c.*—Japan.
Nakashimana *Koidz. l. c.* 1936, v. 164, in syn.: *Sasamorphia Nakashimana*.
nakasiretokensis *Koidz. l. c.* 1940, ix. 150.—Sakhalin; Yezo.
nambuana *Koidz. l. c.* 1936, v. 200.—Japan.
nandaiensis *Koidz. l. c.* 1937, vi. 76.—Japan.
nantaialpicola *Koidz. l. c.* 1938, vii. 256.—Japan.
naucinodosa *Koidz. l. c.* 116.—Japan.
nunobikiensis *Koidz. l. c.*—Japan.
Ohdana *Koidz. l. c.* 1936, v. 201.—Japan.
Ohwii *Koidz. l. c.*—Japan.
okuyezoensis *Koidz. l. c.* 1940, ix. 187.—Sakhalin.
pachyphylla *Koidz. l. c.* 1938, vii. 256.—Japan.
paludosa *Koidz. l. c.* 1937, vi. 219.—Japan.
perexuguoseta *Koidz. l. c.* 284.—Japan.
permadescens *Koidz. l. c.* 220.—Japan.
persimilis *Koidz. & Araki, l. c.* 285.—Japan.
phymatonodosa *Koidz. l. c.* 220.—Japan.
praecclusa *Koidz. l. c.* 284, in obs.; 285.—Japan.
prodigiosa *Koidz. l. c.* 221.—Japan.
propinqua *Koidz. l. c.*—Japan.
pseudocernua *Koidz. l. c.* 1938, vii. 257.—Japan.
pseudonana *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 226.—Japan. (Hondo).
pseudonebulosa *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 280, in obs.; 286.—Japan.
queribunda *Koidz. l. c.* 286.—Japan.
ramosissima *Koidz. l. c.* 1938, vii. 116.—Japan.
rigescens *Koidz. l. c.* 257.—Japan.
sacraricola *Koidz. l. c.* 1937, vi. 286.—Japan.
sacrosancta *Koidz. l. c.* 1936, v. 201.—Japan.
sambiensis *Koidz. l. c.* 1938, vii. 258.—Japan.

SASA:

sandangorgiana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 80.—Japan.
sasagaminensis *Koidz. l. c.* 1937, vi. 287.—Japan.
sattosasa *Koidz. l. c.* 1940, ix. 178.—Sakhalin.
sayekiensis *Koidz. l. c.* 1938, vii. 258.—Japan.
setigera *Koidz. l. c.* 1937, vi. 223: *S. iwatekensis Makino & Uchida* (1936).
settsuensis *Koidz. l. c.* 1938, vii. 258.—Japan.
shigaensis *Koidz. l. c.* 1939, viii. 116.—Japan.
sorstitialis *Koidz. l. c.* 1940, ix. 189.—Sakhalin.
spectabilis *Makino & Nakai; Koidz. l. c.* 1938, vii. 117, descr. ampl.—Japan.
stenophylla *Koidz. l. c.* 1936, v. 48.—Japan. (Kiushiu).
stereophylla *Koidz. l. c.* 1937, vi. 288.—Japan.
striptans *Koidz. l. c.* 1940, ix. 179.—Sakhalin; Yezo.
suprapilosa *Koidz. l. c.* 1937, vi. 76.—Japan.
suzukaensis *Koidz. l. c.* 1939, viii. 117.—Japan.
sylvatica *Tatewaki; cf. Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 290, japonice.—Hab.?
Tanahashiana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 46.—Japan.
Tashiroi *Koidz. l. c.* 1937, vi. 221.—Japan.
tikusialpina *Koidz. l. c.* 1939, viii. 57.—Japan.
Tobagenzoana *Koidz. l. c.* 1936, v. 202.—Japan.
tokatensis *Tatewaki & Yoshimura in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xvi. 6 (1939).—Japan. (Yezo).
Tomookana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 222.—Japan.
tonamimontana *Koidz. l. c.* 77.—Japan.
trichodon *Koidz. l. c.* 1939, viii. 58.—Japan.
tsukubanantaicola *Koidz. l. c.* 193.—Japan.
Tsurumachiana *Koidz. l. c.* 1938, vii. 259.—Japan.
Uchidana *Koidz. l. c.* 1937, vi. 77.—Japan.
umbrosa *Koidz. l. c.* 288.—Japan.
ureneiana *Koidz. l. c.* 222.—Japan.
vagans *Koidz. l. c.* 1939, viii. 60.—Japan.
velutinosus *Koidz. l. c.* 1940, ix. 80.—Japan.
vulcanica *Koidz. l. c.* 1937, vi. 223.—Japan.
Yasokichii *Tatewaki & Tomooka in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xvi. 190 (1940).—Japan. (Yezo).
yenaensis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 259.—Japan.
yessoensis *Koidz. l. c.* 1937, vi. 288.—Japan.
yettuensis *Koidz. l. c.* 1936, v. 202.—Japan.
yoigana *Koidz. l. c.* 1938, vii. 260.—Japan.
yonaiensis *Koidz. l. c.* 1937, vi. 78.—Japan.
yosaensis *Koidz. & Araki, l. c.* 281, in syn.: *S. Chimakisasa* var. *yosaensis Koidz.*
Yosiokai *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 224.—Japan. (Hondo).
Yutakana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 203.—Japan.

SASAELLA Makino (Gramin.).

Iwabuchii *Makino ex Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 66, in syn.: *Arundinaria Iwabuchii*.
kisoensis *Koidz. l. c.* 1939, viii. 192, in syn.: *Arundinaria kisoensis*.

SASAMORPHA Nakai (Gramin.).

lasioclada *Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xv. 45 (1937).—Japan. (Yezo).
Nakashimana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 164.—Japan. (Kiushiu).
sikokiana *Koidz. l. c.* 1937, vi. 78.—Japan.
sinica (*Keng*) *Koidz. l. c.* 1940, ix. 227: *Sasa sinica*.
Uinuizoaana (*Koidz.*) *Koidz. l. c.* 1937, vi. 78: *Sasa Uinuizoaana*.

SASSAFRAS L. (Laurac.).

Tzumu (*Hemsl.*) *Hemsl. in Kew Bull.* 1907, 55; *et in Hook. Ic. Pl.* xxix. t. 2833 (1907):* *Lindera Tzumu*.

SATUREJA L. (Labiata.).

Arganietorum *Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 182.—Maroc.
caerulescens (*Benth.*) *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 156 (1936): *Hedeoma caerulescens*.
cercocarpoides *Epling, l. c.* 153.—Colomb.; Ecuador.
Ganderi *Epling in Am. Midl. Nat.* xxiv. 748 (1940).—Calif. infer.

SATUREJA:—

- intermedia (Baumg.) H. Braun in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1889, xxxix. Abhandl., 220: *Melissa intermedia*.
 laevigata (Standley) Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 173 (1936): *Clinopodium laevigatum*.
 lineata Epling in Fedde, Repert. Beih. lxxxv. 154 (1936).—Ecuador.
 monantha Font Quer in Mem. Acad. Cienc. Barcelona, Ser. III. xxv. No. 14, p. 15 (1936).—Maroc.
 mutabilis Epling in Fedde, Repert. Beih. lxxxv. 157 (1936).—Ecuador.
 oaxacana (Fernald) Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 173 (1936): *Calamintha oaxacana*.
 odora (Griseb.) Epling in Fedde, Repert. Beih. lxxxv. 158 (1936): *Xenopoma odorum*.
 Pallaryi J. Thieb. in Bull. Soc. Bot. France, 1937, lxxxiv. 699 (1938).—Syria.
 parvifolia (Phil.) Epling in Fedde, Repert. Beih. lxxxv. 159 (1936): *Oreosphacus parvifolius*.
 sphenophylla Epling, l. c. 152.—Peruv.
 stachyodes Epling, l. c. 156: *S. rigidula* Epling.
 tenella Epling, l. c. 161.—Ecuador.

SATYRIUM Sw. (Orchidac.).

- [Nomen conservandum.]
 djalonis A. Cheval.; Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 417 (1936), in syn.: *S. occultum*.

SAUGETIA Hitchcock & Chase (Gramin.).

- pleiostachya Hitchcock & Ekman in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies) 123 (1936).—Cuba.

SAURAUJA Willd. (Actinidiac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- bulusanensis Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 65 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, Leaflet Philipp. Bot. x. 3726 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 dillenioides Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine, i. 25 (1938), gallice; * et in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 171, latine.—Indo-China (Tonkin).
 euryphylla Airy-Shaw in Kew Bull. 1940, 248: *S. amplifolia* Merrill.
 Herthae Sleum. in Fedde, Repert. xlv. 9 (1938).—Ecuador.
 irosinensis Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 64 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, Leaflet Philipp. Bot. x. 3727 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 pastasana Diels in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, p. 107 (1937).—Ecuador.
 Poilanei Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine, i. 25 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).
 purgans B. L. Burtt in Hook. Ic. Pl. xxxiv. t. 3316 (1936).—Ins. Solomon (Bougainville).
 Seibertii Standley in Ann. Missouri Bot. Gard. 1939, xxvi. 290.—Panamá.
 setosa Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 693 (1937).—Costa Rica.
 speluncicola R. E. Schult. in Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ. viii. 193 (1940).—Mexico.*
 vulcanica Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 63 (1923), in obs., pro syn.: *S. confusa*.

SAUROPUS Blume (Euphorbiac.).

- Delavayi Croizat in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 496.—China (Yunnan).
 Pierrei (Beille) Croizat, l. c. 494: *Breyniopsis Pierrei*.

SAUSSUREA DC. (Compos.).

- [Nomen conservandum.]
 acromelaena Hand-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 1151 (1936).—China (Hupeh).
 albiflora (Koidz.) Kudo in Jap. Journ. Bot. ii. 281 (1925): *S. Riederi* var. *albiflora*.
 anochaeta Hand-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 322 (1938).—China (Sikang).
 aspera Hand-Mazz. l. c. 319.—China (Shensi).
 Bodinieri Léveillé; Hand-Mazz. l. c. 331, descr. ampl.—Ind. or. (Sikkim); China (Sikang; Yunnan).

SAUSSUREA:—

- brachylepis Hand-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 326 (1938).—China (Sikang).
 broussonetifolia Chenin Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., viii. 123 (1938).—China (Shensi).
 brunneopilosa Hand-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 651 (1937).—China (Kansu).
 calophylla Hand-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 332 (1938), in obs., pro syn.: *S. Bodinieri*.
 cauloptera Hand-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 645 (1937).—China (Shensi).
 Ceterach Hand-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 323 (1938).—China (Sikang).
 Chapmanii C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1938, 287.—Tibet.
 Chingiana Hand-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 647 (1937).—China (Kansu).
 Chowana Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., viii. 119 (1938).—China (Hopei).
 chthonocephala Bornm. in Fedde, Repert. Beih. cviii. 59 (1938).—Ind. or. (Chitral).
 columnaris Hand-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 652 (1937).—China (Szechuan; Yunnan).
 corymbosa Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., viii. 119 (1938).—China (Hopei).
 eopygmaea Hand-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 650 (1937).—Tibet.
 fastuosa (Decne.) Hand-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 1147 (1936): *Aploxaxis fastuosa*.
 firma (Kitagawa) Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1940, ix. 112, cum descr. ampl.: *S. ussuriensis* var. *firma*.
 frondosa Hand-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 312 (1938).—China (Shensi).
 globosa Chen; Hand-Mazz. l. c. 340, descr. ampl.—China (Kansu; Szechuan; Sikang).
 graminicola Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., viii. 124, 128 (1938).—China occ.
 Hemsleyana Hand-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 647 (1937): *S. auriculata* Hemsl.
 heteromalla (D. Don) Hand-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 1152 (1936), in obs.: *Cnicus heteromallus*.
 hirsuta (Anthony) Hand-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 649 (1937), cum descr. ampl.: *S. Delavayi* forma *hirsuta*.
 hopeiensis Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., viii. 120 (1938).—China (Hopei).
 hylophila Hand-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 1148 (1936).—China (Yunnan).
 hyperiophora Hand-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 343 (1938).—China (Sikang).
 inaensis Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1940, ix. 242.—Japon.
 integrifolia Hand-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 313 (1938).—China occ.
 iodoleuca Hand-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 1151 (1936).—China (Yunnan).
 ionodasy Hand-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 644 (1937).—China (Yunnan).
 kansuensis Hand-Mazz. l. c. 648.—China (Kansu).
 kanzanensis Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1939, viii. 75.—Formosa.
 karlongensis Hand-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 317 (1938).—China (Szechuan).
 Kingii J. R. Drumm. ex C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1937, 98.—Tibet.
 Kitamura Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. xiv. 267 (1936).—Sakhalin.*
 kwangtungensis Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., viii. 121 (1938).—China (Kwangtung).
 lanatocephala Chen, l. c.—Manchur.
 lanceifolia Hand-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 333 (1938).—China (Sikang).
 lanicaulis Hand-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 651 (1937).—China (Szechuan; Yunnan).
 laniceps Hand-Mazz. l. c. 657, cum descr. ampl.: *S. gossypiphora* Diels in Notes Bot. Gard. Edinb. v. 197 (1912), non *D. Don*.

SAUSSUREA:—

- leiocarpa Hand-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 330 (1938).—China (Szechuan).
 leontodontoides (DC.) Hand-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 1155 (1936): *Aploxaxis leontodontoides*.
 leptolepis Hand-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 337 (1938).—China (Szechuan; Sikang).
 leucota Hand-Mazz. l. c. 313.—China (Kansu; Sikang).
 Licentiana Hand-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1936, lxxxv. 222; et in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 646 (1937), descr. emend.—China (Shensi).
 modesta Hand-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 336 (1938).—China (Sikang).
 morifolia Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., viii. 123 (1938).—China (Shensi).
 muliensis Hand-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 656 (1937).—China (Szechuan).
 myokoensis Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1936, v. 246.—Corea.
 nagensis C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1940, 36.—Ind. or. (Assam).
 nidularis Hand-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 655 (1937).—Tibet; China (Yunnan).
 otophylla Diels; Hand-Mazz. l. c. 646, descr. ampl.—China (Szechuan).
 pallidiceps Hand-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 1146 (1936).—China (Yunnan).
 pinetorum Hand-Mazz. l. c. 1150.—China (Yunnan; Szechuan).
 platypoda Hand-Mazz. l. c. 1152.—China (Szechuan).
 polycephala Hand-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 313 (1938), in obs.: *S. thibetica* Franch.
 polycolea Hand-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 654 (1937).—China (Szechuan).
 polygonifolia Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., viii. 125 (1938).—China (Yunnan).
 propinqua Iljin in Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR, Fasc. vi. 385 (1936), rossice.—Rossia austr.-or.*
 pseudo-gracilis Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1936, v. 246.—Corea.
 pteridophylla Hand-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 1149 (1936).—China (Szechuan).
 rhytidocarpa Hand-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 331 (1938).—China (Szechuan).
 saligniformis Hand-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 1147 (1936).—China (Yunnan).
 Satowi Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1936, v. 34, hybr.?—Japon. (Hondo).
 sikangensis Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., viii. 122 (1938).—China (Sikang).
 Smithiana Hand-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 310 (1938).—China (Sikang).
 subulisquama Hand-Mazz. l. c. 326.—China occ.*
 sungpanensis Hand-Mazz. l. c. 328.—China (Szechuan).
 Tokubuchii Kudo in Jap. Journ. Bot. ii. 281 (1925), nomen; Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1935, iv. 76, in syn.: *S. Kudoana*.
 tsinlingensis Hand-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1936, lxxxv. 223; et in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 646 (1937), descr. ampl.—China (Shensi).
 tunicata Hand-Mazz. in Journ. Bot., Lond. 1938, lxxvi. 290.—Tibet.
 undulata Hand-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 1147 (1936).
 * Hand-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 647 (1937), descr. ampl.—China (Yunnan; Szechuan).
 vestitiformis Hand-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 643 (1937).—China (Yunnan).
 viridibracteata Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., viii. 125 (1938).—China (Yunnan).
 Wilsoniana Hand-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 1148 (1936).—China (Hupeh).
 yamatonus Honda ex Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1938, vii. 127, japonice: *S. nipponica*.
 Yatagaiana Mori in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1937, xxvii. 25.—Formosa.

- SAUVAGESIA** L. (Ochnac.; Violac., Gen. Pl.).
deficiens A. C. Smith in *Lloydia*, 1939, ii. 194.—Guiana Brit.
Duckei Sleum. in *Fedde, Repert.* xlii. 263 (1937).—Bras. (Amaz.).
floribunda A. Cheval. *Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 244 (1938), gallice.—Congo Belg.*
Imthurniana (Oliv.) Dwyer in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 291: *Leitgebia Imthurniana*.
inconspicua Dwyer in *Lloydia*, 1939, ii. 195.—Guiana Brit.
striata Gleason & Dwyer in *Brittonia*, iii. 169 (1939).—Venez.
- SAXICOLELLA** Engl. (Podostemac.).
macrothyrsa A. Cheval. *Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 293 (1938), gallice.—Guinea Gall.*
- SAXIFRAGA** L. (Saxifragac.).
ajugoides Christm. *Pflanzenz.* vi. 531 (1780); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 343, in syn.: *S. ajugifolia*.
aleutica Hultén in *Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 522.—Ins. Aleut.*
anadyrensis Los.-Losinsk. in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 180, 487 (1939).—Sibir. or.*
astilboides Los.-Losinsk. l. c. 149, 486.—Sibir. or.*
Biasoletii Sünderm. in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1915, xxi. 57.—Hort.
Bilekii Sünderm. l. c. 114.—Hort.
Boeckleri Sünderm. l. c. 59.—Hort.
bursiculata Jenkins ex *Gard. Chron.* 1911, Ser. III. xlix. 141.—Hort.
chrysoleuca Hort. ex A. S. Thompson in *Gard. Chron.* 1936, Ser. III. xcix. 12, in obs.—Hort.
Clarkei Sünderm. in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1915, xxi. 113.—Hort.
Dorfleri Sünderm. l. c. 57.—Hort.
Drudei Schmucker in *Beih. Bot. Centralbl.* lvii. B. 153 (1937), hybr. artef.—Hort.
Edithae Sünderm. in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1915, xxi. 58.—Hort.
firma Litw. ex Los.-Losinsk. in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 184, 488 (1939).—Sibir. arct. et or. extr.*
Fleischeri Sünderm. in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1915, xxi. 57.—Hort.
Fontanae Sünderm. l. c. 114.—Hort.
Godroniana Hort. ex A. S. Thompson in *Gard. Chron.* 1936, Ser. III. xcix. 12, in obs.—Hort.
Godseffiana Hort. ex Irving in *Gard. Chron.* 1911, Ser. III. xlix. 228, in obs.—Hort.
Gouldii C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1939, 664 (1940).—Tibet; Bhutan.
grandipetala (Engl. & Irmscher) Los.-Losinsk. in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 151 (1939): *S. dahurica* forma *grandipetala*.
Grunieri Hort. ex A. S. Thompson in *Gard. Chron.* 1936, Ser. III. xcix. 12, in obs.—Hort.
Gusmusii Sünderm. in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1915, xxi. 58.—Hort.
Haagii Sünderm. l. c. 114.—Hort.
Hedwigii Hort. ex Ingwersen in *Gard. Chron.* 1937, Ser. III. ci. 142, 184.—Hort.*
Heinrichii Sünderm. in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1915, xxi. 113.—Hort.
Hofmanni Sünderm. l. c.—Hort.
Irvingii Hort. ex A. S. Thompson in *Gard. Chron.* 1936, Ser. III. xcix. 12, in obs.—Hort.
Jenkinsii Hort. ex A. S. Thompson, l. c., in obs.—Hort.
Jorgensenii Wehrh. *Gartenstauden*, i. 561 (1930), germanice.—Norveg.
kestonensis Hort. ex A. S. Thompson in *Gard. Chron.* 1936, Ser. III. xcix. 12, in obs.—Hort.
kewensis Hort. ex Irving in *Gard. Chron.* 1912, Ser. III. li. 247.—Hort.
Komarovi Los.-Losinsk. in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 162, 486 (1939).—Pamir; Alai.*
Kruskopfii Schmucker in *Beih. Bot. Centralbl.* lvii. B. 152 (1937), hybr. artef.—Hort.
lactiflora Pugsley in *Journ. Linn. Soc., Lond., Bot.* l. 287 (1936), anglice.—Hibern.; Hispan.
lamashanensis Hao in *Fedde, Repert.* xl. 214 (1936).—China (Kansu).
Lapeyrouseana Sennen, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 121) 67 (1917), in obs.—Hispan.
Larsenii Sünderm. in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1915, xxi. 115.—Hort.

SAXIFRAGA:—

- × *Leyboldi* Sünderm. in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1915, xxi. 115.—Hort.
 × *Mariae-Theresae* Sünderm. l. c. 58.—Hort.
 × *megaseiflora* Hort. ex A. S. Thompson in *Gard. Chron.* 1936, Ser. III. xcix. 12, in obs.—Hort.
 × *ochroleuca* Sünderm. ex Engl. & Irmscher in *Engl. Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga*, 596 (1919).—Hort.
 × *Prossenii* Hort. ex A. S. Thompson in *Gard. Chron.* 1936, Ser. III. xcix. 13, in obs.—Hort.
 × *pseudo-Borisii* Sünderm. in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1915, xxi. 115.—Hort.
 × *pseudo-Edithae* Sünderm. l. c. 113.—Hort.
 × *pseudo-Kyriilli* Sünderm. l. c. 115.—Hort.
 × *pseudo-Paulinae* Sünderm. l. c.—Hort.
 × *pungens* Sünderm. l. c. 114.—Hort.
 × *racemiflora* Hort. ex A. S. Thompson in *Gard. Chron.* 1936, Ser. III. xcix. 12, in obs.—Hort.
Reevesii Cory in *Rhodora*, 1937, xxxix. 418.—U.S.A. (Texas).
 × *Schottii* Sünderm. in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1915, xxi. 58.—Hort.
selgenensis Hao in *Engl. Jahrb.* lxviii. 604 (1938).—Tibet (Kokonor).
 × *Steinii* Sünderm. in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1915, xxi. 114.—Hort.
 × *Stribnyi* (Velen.) Podpěra in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1902, lii. 652: *S. porophylla* var. *Stribnyi*.
 × *Stuartii* Sünderm. in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1915, xxi. 24.—Hort.
 × *Sundermannii* Irving in *Gard. Chron.* 1911, Ser. III. xlix. 228.—Hort.
 × *Thomasiana* Sünderm. in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1915, xxi. 113.—Hort.
Trautvetteri Mandenova in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Acad. Sc. URSS, Sect. Georgica*, Fasc. 6, 19 (1939).—Transcaucas. (Georgia).
verticillata Los.-Losinsk. in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 180, 487 (1939).—Caucas.
Yoshimurae Miyabe & Tatewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xv. 203 (1938).—Sakhalin.*
- SAXOFRIDERICIA** Rob. Schomb. (Rapateac.).
inermis Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 1 (1938).—Bras. (Amaz.).
- SCABIOSA** L. (Dipsacac.).
hopeiensis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 69.—China (Hopei).
kermanensis Bornm. in *Fedde, Repert.* xli. 361 (1937).—Persia.
longiseta Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 300 (1938), in obs.—Persia.
Millirei Baldacci, *Itin. Alban.* 1892-1902, 115 (1917), in obs.—Albania.

SCAEVOLA L. (Goodeniace.).

- [Nomen conservandum.]
neo-ebudica Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 292.—N. Hebrides.

SCANDICIUM Thellung (Umbellif.).

- Aucheri* (Boiss.) Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 280 (1938): *Scandix Aucheri*.
stellatum Thellung ex *Tamamsch. in Fedde, Repert.* xxxviii. 169 (1935), in syn.: *Scandix stellata*.

SCAPHIOPHORA Schlechter (Burmanniace.).

- gigantea* Jonker in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 51 (*Monogr. Burmanniaca*) 257 (1938).—Ins. Philipp. (Luzon).*

SCAPHYLOTTIS Poepp. & Endl. (Orchidac.).

- matogrossensis* Brade in *Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, 44 (1939).—Bras. (Matto Grosso).*

Summersii L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* ix. 14 (1940).—Ecuador.***SCELETIUM** N. E. Brown (Ficoidac.).

- concaum* (Haw.) Schwantes in *Fedde, Repert.* xliii. 227 (1938): *Mesembryanthemum concaum*.

SCHAEFFERIA Jacq. (Celastrac.).

- elliptica* Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl. I.*) 15 (1940).—Colomb.
Shrevei Lundell, l. c. 16.—Mexico.

SCHEFFLERA J. R. & G. Forst. (Araliac.).

- Archeri* Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 446 (1937).—Colomb.
auranticarpa Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 227 (1923), in obs., pro syn.: *S. elliptifoliola*.
blepharidophylla Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 447 (1937).—Colomb.
boridiana Harms in *Engl. Jahrb.* lxix. 280 (1938).—N. Guin.
Brassii Harms in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 322.—N. Guin.
brevipedicellata Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 449 (1937).—Indo-China (Tonkin).
bulusanensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 226 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaflet. Philipp. Bot.* x. 3637 (1938), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
Carrii Harms in *Engl. Jahrb.* lxix. 278 (1938).—N. Guin.
chaetorrhachis Harms, l. c. 280.—N. Guin.
chapana Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 449 (1937).—Indo-China (Tonkin).
choganhensis Harms, l. c. 450.—Indo-China (Tonkin).
costata A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 119 (1936).—Ins. Viti.*
decidua Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* x. 3641 (1938), in obs., pro syn.: *S. insularum*.
diplocactyla Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 337 (1939).—Ecuador.
elachistocephala Harms in *Fedde, Repert.* xliii. 110 (1938).—Colomb.
fukienensis Merrill in *Sunyatsenia*, iii. 255 (1937).—China (Fokien).
Herthae Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 338 (1939).—Ecuador.
ischnoacra Harms in *Engl. Jahrb.* lxix. 281 (1938).—N. Guin.
ischyrocephala Harms, l. c. 279.—N. Guin.
lasiosphaera Harms, l. c.—N. Guin.
longispicata Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 227 (1923), in obs., pro syn.: *S. crassifolia*.
mellifera Elmer ex Merrill, l. c. 232, in obs., pro syn.: *Cephaloschefflera catanduanensis*.
morobeana Harms in *Engl. Jahrb.* lxix. 280 (1938).—N. Guin.
multicaulis Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* x. 3640 (1938), in obs., pro syn.: *S. Cumingii*.
myriocarpa Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 450 (1937).—Indo-China (Tonkin).
neo-ebudica Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 289.—N. Hebrides.
nitidifolia Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 451 (1937).—Indo-China (Tonkin).
oreopola Harms in *Engl. Jahrb.* lxix. 281 (1938).—N. Guin.
pentaphylla Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* x. 3642 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
populnea Elmer, l. c. 3644, anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
quadrupetala Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 187 (1938).—Sumatra.
Seemanniana A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 118 (1936): *Agalma vitiense*.
sorsogonensis Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* x. 3646 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
taiwaniana (Nakai) Kanehira, *Formosan Trees*, ed. rev., 527 (1936): *Agalma taiwanianum*.
thauasiantha Harms in *Engl. Jahrb.* lxix. 278 (1938).—N. Guin.
todayensis Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* x. 3704 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
trevesioides Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 451 (1937).—Indo-China (Tonkin).
Vasqueziana Harms, l. c. 448.—Colomb.
Wallichiana (Wight & Arn.) Harms, l. c. 449, in obs.: *Paratropia Wallichiana*.
- SCELLENBERGIA** C. E. Parkinson in *Indian Forester*, 1936, lxii. 295. **CONNARACEAE.**
sterculiifolia (Prain) C. E. Parkinson, l. c.: *Ellipanthus sterculiifolius*.*
- SCHIEDEA** Cham. & Schlecht. (Caryophyllac.).
Gregoriana Degener, *Fl. Hawaiiensis*, Fam. 119 (1936), anglice; * *et l. c. p. K9* (1938), in obs., pro syn.: *S. kealiae*.

SCHIEDEA:—

kealiae *Caum* & *Hosaka* in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xi. No. 23, 3 (1936).—Ins. Sandvic. (Oahu).*

SCHIMA Reinw. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

Forrestii *Airy-Shaw* in *Kew Bull.* 1936, 496.—China (Yunnan).
sericea *Airy-Shaw* in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3309 (1936).—Borneo.*
sinensis (*Hemsl.* & *E. H. Wilson*) *Airy-Shaw* in *Kew Bull.* 1936, 496: *Gordonia sinensis*.
villosa *Hu* in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 141 (1938).—China (Yunnan).

SCHIMPERELLA H. Wolff (Umbellif.).

aberdarensis *C. Norman* in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 171.—Kenya Col.

SCHINUS L. (Anacardiaceae).

andinus (*Engl.*) *I. M. Johnston* in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 259: *S. dependens* var. *andinus*.
bumelioides *I. M. Johnston*, l. c. 258.—Argent.
fasciculatus (*Griseb.*) *I. M. Johnston*, l. c. 257, in obs.: *Duvaua fasciculata*.
gracilipes *I. M. Johnston*, l. c.—Argent.
microphyllus *I. M. Johnston*, l. c. 258.—Peruv.
myrtifolius (*Griseb.*) *Cabrera* in *Frenquelli, Invest. Geol. Zona Salt. Valle S. Maria (Inst. Mus. Univ. Nac. La Plata, Obra Cincuent. ii.)* 269 (1937); cf. *Cabrera* in *Rev. Mus. La Plata*, n. s. ii. Secc. Bot., 23 (1938):* *Cybianthus myrtifolius*.
patagonicus (*R. Phil.*) *I. M. Johnston* ex *Cabrera* in *Rev. Argent. Agron.* 1939, vi. 94: *Duvaua patagonica*.
piliferus *I. M. Johnston* in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 256.—Argent.
polygamus (*Cav.*) *Cabrera* in *Frenquelli, Invest. Geol. Zona Salt. Valle S. Maria (Inst. Mus. Univ. Nac. La Plata, Obra Cincuent. ii.)* 269 (1937); cf. *Cabrera* in *Rev. Mus. La Plata*, n. s. ii. Secc. Bot., 25 (1938):* *Amyris polygama*.
velutinus (*Turcz.*) *I. M. Johnston* in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 256: *Duvaua velutina*.

SCHISANDRA Michx. (Magnoliaceae).

perulata *Gagnep.* in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 55 (1938), gallice; * *et in Humbert, Not. Syst.* viii. 65 (1939), latine.—Indo-China (Tonkin).
verrucosa *Gagnep.* l. c. 56, gallice; *et l. c.* 66, latine.—Indo-China (Tonkin).

SCHISMATOCLADA Baker (Rubiaceae).

aurantiaca *Homolle* in *Humbert, Not. Syst.* viii. 28 (1939).—Madag.
aurea *Homolle*, l. c.—Madag.
citrifolia (*Lam. ex Poir.*) *Homolle*, l. c.: *Mussaenda citrifolia*.
farahimpensis *Homolle*, l. c. 29.—Madag.
Humbertiana *Homolle*, l. c.—Madag.
lutea *Homolle*, l. c. 30.—Madag.
mandarensis *Homolle*, l. c.—Madag.
pubescens *Homolle*, l. c.—Madag.
purpurea *Homolle*, l. c. 31.—Madag.
rubra *Homolle*, l. c.—Madag.
rupestris *Homolle*, l. c.—Madag.
Thouarsiana (*Baill.*) *Homolle*, l. c. 32: *Mussaenda Thouarsiana*.

SCHISMATOGLOTTIS Zoll. & Mor. (Arac.).

hastata *Elmer*, *Leaflet. Philipp. Bot.* x. 3701 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
irosinensis *Elmer*, l. c. x. 3632 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

SCHISMUS Beauv. (Gramin.).

inermis (*Stapf*) *C. E. Hubbard* in *A. W. Hill, Fl. Trop. Afr.* x. 147 (1937), in obs.: *Danthonia inermis*.

SCHISTOPHRAGMA Benth. (Scrophulariaceae).

intermedium (*A. Gray*) *Pennell* in *Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 43, 2 (1940): *Conobea intermedia*.

SCHIZACHNE Hackel (Gramin.).

striata (*Michx.*) *Hultén* in *Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 518: *Avena striata*.

SCHIZACHYRIUM Nees (Gramin.).

Delavayi (*Hackel*) *Bor in Indian Forest Rec.* n. s. i. Bot., 95 (1939): *Andropogon Delavayi*.
inspersum *Pilger* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 99 (1938).—Tanganyika Terr.
lindiense *Pilger*, l. c. 100.—Tanganyika Terr.
Shimadae (*Ohwi*) *Ohwi* in *Acta Phytotax.* & *Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 151: *Andropogon Shimadae*.

SCHIZANDRA DC. (Magnoliaceae).

[Vide SCHISANDRA.]

SCHIZOCOCCUS Eastw. (Ericaceae).

nissenanus (*Merriam*) *Eastw. in Leaflet. West. Bot.* ii. 49 (1937): *Arctostaphylos nissenana*.
sensitivus (*Jepson*) *Eastw.* l. c. 50: *Arctostaphylos sensitiva*.

SCHIZODIUM Lindl. (Orchidaceae).

modestum *L. Bolus* in *Fl. Pl. S. Afr.* 1939, xix. t. 752.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

SCHIZOGLOSSUM E. Mey. (Asclepiadaceae).

Glanvillei *Hutchinson* & *Dalziel*; *Hutchinson* & *Dalziel* in *Kew Bull.* 1937, 340, latine.—Sierra Leone.
Zernyi *Markgraf* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 116 (1938).—Tanganyika Terr.

SCHIZOMERIA D. Don (Cunoniaceae; Saxifragaceae, Gen. Pl.).

Brassii *Mattf.* in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 435.—N. Guin.
katastega *Mattf.* l. c. 433.—N. Guin.
tegens *Mattf.* l. c. 434.—N. Guin.
Whitei *Mattf.* l. c. 435.—Austral. (Queensland).

SCHIZONEPETA Briquet (Labiata).

annua (*Pall.*) *Schischk.* in *Sched. Herb. Fl. URSS*, x. 72 (1936); cf. *Krylov*, *Fl. Sibir. Occ.* ed. 2, ix. 2314 (1937): *Nepeta annua*.

SCHIZOPEPON Maxim. (Cucurbitaceae).

macranthus *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1064 (1936).—China (Szechuan).*

SCHIZOPETALON Sims (Crucif.).

viride (*Phil.*) *Gilg* & *Muschler* in *Engl. Jahrb.* xlii. 465 (1909): *Perreymondia viridis*.

SCHIZOSTACHYUM Nees (Gramin.).

biflorum *McClure* in *Blumea*, ii. 89 (1936).—Java.*
Blumei *Nees*; *McClure*, l. c. 87, descr. ampl.—Java.*
pseudolima *McClure* in *Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 537.—China (Kwangtung; Hainan).*

SCHKUHRIA Roth (Compos.).

[Nomen conservandum.]

guatemalensis (*Rydb.*) *Standley* & *Steyerm.* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 319 (1940): *Tetracarpum guatemalense*.
pinnata (*Lam.*) *Kuntze*, *Rev. Gen.* iii. 11. 170 (1898), in syn.; *Thellung* in *Fedde, Repert.* xi. 308 (1912), in obs.: *Pectis pinnata*.
viscosissima *Standley* & *Steyerm.* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 318 (1940).—Guatem.

SCHLEGELIA Miq. (Bignoniaceae).

albiflora *Kuhlmann* in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 89 (1940).—Bras. (Amaz.).*
aurea *Ducke* in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 61 (1938).—Bras. (Amaz.).
costaricensis *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1128 (1938).—Costa Rica.
sulphurea *Diels* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 39 (1938).—Ecuador.

SCHMALHAUSENIA C. Winkler (Compos.).

echinopilifolia *Juzepczuk* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 324 (1937), in syn.: *Hypacanthium echinopilifolium*.

SCHMALTZIA Desv. (Anacardiaceae).

allophylloides (*Standley*) *F. A. Barkley* in *Am. Midl. Nat.* xxiv. 656 (1940): *Rhus allophylloides*.
Andrieuxii (*Engl.*) *F. A. Barkley*, l. c. 654: *Rhus Andrieuxii*.
Arsenei (*F. A. Barkley*) *F. A. Barkley*, l. c. 649: *Rhus Arsenei*.
Barclayi (*Hemsl.*) *F. A. Barkley*, l. c.: *R. terebinthifolia* var. *Barclayi*.

SCHMALTZIA:—

chondroloma (*Standley*) *F. A. Barkley* in *Am. Midl. Nat.* xxiv. 652 (1940): *Rhus chondroloma*.
choriophylla (*Wooton* & *Standley*) *F. A. Barkley*, l. c. 653: *Rhus choriophylla*.
ciliolata (*Turcz.*) *F. A. Barkley*, l. c. 654: *Rhus ciliolata*.
costaricensis (*Riley*) *F. A. Barkley*, l. c. 649: *Rhus costaricensis*.
Duckerae (*F. A. Barkley*) *F. A. Barkley*, l. c. 652: *Rhus Duckerae*.
Galeottii (*Standley*) *F. A. Barkley*, l. c. 649: *Rhus Galeottii*.
Hartmanii (*F. A. Barkley*) *F. A. Barkley*, l. c.: *Rhus Hartmanii*.
integrifolia (*Nutt. ex Torr.* & *A. Gray*) *F. A. Barkley*, l. c. 650: *Styphonia integrifolia*.
jaliscana (*Standley*) *F. A. Barkley*, l. c. 649: *Rhus jaliscana*.
Kearneyi (*F. A. Barkley*) *F. A. Barkley*, l. c. 651: *Rhus Kearneyi*.
Lentii (*Kellogg*) *F. A. Barkley*, l. c. 650: *Rhus Lentii*.
macropoda (*F. A. Barkley*) *F. A. Barkley*, l. c. 654: *Rhus macropoda*.
mollis (*H. B.* & *K.*) *F. A. Barkley*, l. c. 650: *Rhus mollis*.
Muelleri (*Standley* & *F. A. Barkley*) *F. A. Barkley*, l. c.: *Rhus Muelleri*.
Nelsonii (*F. A. Barkley*) *F. A. Barkley*, l. c. 652: *Rhus Nelsonii*.
oaxacana (*Loes.*) *F. A. Barkley*, l. c.: *Rhus oaxacana*.
ovata (*S. Wats.*) *F. A. Barkley*, l. c. 651: *Rhus ovata*.
pachyrrhachis (*Hemsl.*) *F. A. Barkley*, l. c. 652: *Rhus pachyrrhachis*.
Palmeri (*Rose*) *F. A. Barkley*, l. c. 649: *Rhus Palmeri*.
profusa (*F. A. Barkley*) *F. A. Barkley*, l. c. 654: *Rhus profusa*.
rubifolia (*Turcz.*) *F. A. Barkley*, l. c. 649: *Rhus rubifolia*.
Schiedeana (*Schlecht.*) *F. A. Barkley*, l. c. 654: *Rhus Schiedeana*.
schmidelioides (*Schlecht.*) *F. A. Barkley*, l. c. 656: *Rhus schmidelioides*.
Tepetate (*Standley* & *F. A. Barkley*) *F. A. Barkley*, l. c. 654: *Rhus Tepetate*.
terebinthifolia (*Schlecht.* & *Cham.*) *F. A. Barkley*, l. c. 649: *Rhus terebinthifolia*.
vestita (*Loes.*) *F. A. Barkley*, l. c. 652: *Rhus vestita*.

SCHNELLA Raddi (Legumin.).

bicomata *Pittier* in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 6 [1940].—Venez.
Mutisii *Britton* & *Killip* in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & *Caesalpin.* Colomb.) 162 (1936).—Colomb.
nigra *Britton* & *Killip*, l. c.—Colomb.
nitida *Britton* & *Killip*, l. c. 164.—Colomb.
stenoloba *Britton* & *Killip*, l. c. 163.—Colomb.
Stuebeliana (*Harms*) *Britton* & *Killip*, l. c.: *Bauhinia Stuebeliana*.
umbriana *Britton* & *Killip*, l. c. 162.—Colomb.

SCHOENOBIBLUS Mart. (Thymelaeaceae).

peruvianus *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 169 (1936).—Peruv.

SCHOENOPECTUS Palla (Cyperaceae).

[Nomen conservandum.]

Hippolyti *Krecz.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 28 (1937), in syn.: *Scirpus Hippolyti*.

SCHOENOXIPHIMUM Nees (Cyperaceae).

kobresioideum *Kükenth.* in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 312 (1940).—Sumatra.
Kuekenhalianum (*Hand.-Mazz.*) *Ivanova* in *Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 501, in obs.: *Kobresia Kuekenhaliana*.
laxum (*Nees*) *Ivanova*, l. c., in obs.: *Kobresia laxa*.

SCHOENUS L. (Cyperaceae).

absconditus *Kükenth.* in *Fedde, Repert.* xlv. 99 (1938).—Tasman.
biglumis *Kükenth.* l. c. 164.—Tasman.
Duthiei (*C. B. Clarke*) *Kükenth.* l. c. 6, in obs., 165: *Microschoenus Duthiei*.

SCHOENUS:—

- foliatus (Hook. f.) S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 48 (1940): *Scirpus foliatus*.
Guillauminii Kükenth. in *Fedde, Repert.* xlv. 5, in obs., 95 (1938).—N. Caled.
halconensis Kükenth. l. c. 65.—Ins. Philipp. (Mindoro).
Kennyi (F. M. Bailey) S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 48 (1940): *Arthrostylis Kennyi*.
latilaminatus Kükenth. in *Fedde, Repert.* xlv. 88 (1938).—Austral.
lohiaceus Kükenth. l. c. 86.—W. Austral.
longibracteatus Kükenth. l. c. 70.—Borneo.
neoguineensis Kükenth. l. c. 77.—N. Guin.
racemosus J. M. Black in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1939, lxiii. 242.—S. Austral.*
rhynchosporoides (Steud.) Kükenth. in *Fedde, Repert.* xlv. 19 (1938): *Chaetospora rhynchosporoides*.
squameollatus Kükenth. l. c. 7, in obs., 71.—W. Austral.
subaphyllus Kükenth. l. c. 7, in obs., 179: *S. aphyllus Boeck.*
subaxillaris Kükenth. l. c. 9, in obs., 89: *Chaetospora axillaris*.
subbarbatus Kükenth. l. c. 6, in obs., 176: *S. barbatus Boeck.*
subfascicularis Kükenth. l. c. 32: *S. fascicularis Nees*.
subflavus Kükenth. l. c. 5, in obs., 175: *S. flavus Boeck.*
sublaxus Kükenth. l. c. 77: *S. laxus Fitzg.*
submicrostachyus Kükenth. l. c. 14, in obs., 164: *Chaetospora microstachya*.

SCHOEPIA Schreb. (Oleac.).

- Shreveana Wiggins in *Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 66 (1940).—Mexico.*

SCHOLLEROPSIS H. Perrier in Humbert, *Not. Syst.* v. 158 (1936). **PONTEDERIACEAE.****SCHRADERIA** Medik. (Labiata).

- bucharica (Popov) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 327 (1937): *Salvia bucharica*.

SCHRANKIA Willd. (Legumin.).

- [Nomen conservandum.]
Berlandieri (Britton) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 159 (1936): *Leptoglottis Berlandieri*.
heterocarpa Standley, l. c. xxii. 31 (1940).—Mexico.
mimosoides (Small) Standley, l. c. xi. 159 (1936): *Leptoglottis mimosoides*.
potosina (Britton & Rose) Standley, l. c.: *Leptoglottis potosina*.

SCHREBERA Roxb. (Oleac.).

- [Nomen conservandum.]
Chevalieri Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in *Kew Bull.* 1937, 336, latine.—Senegal.

SCHULZIA Spreng. (Umbellif.).

- [Nomen conservandum.]
dissecta (C. B. Clarke) C. Norman in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 231: *Trachydium dissectum*.

SCHWANTESIA L. Bolus (Ficoidac.).

- acutipetala L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 62 (1937).—Little Namaq.
australis L. Bolus, l. c. 63.—Afr. austr. (Bushmanland).
Loeschiana Tisch. in *Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 71 (1936).—Great Namaq.*
Triebneri L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 100 (1937).—Afr. austr. (Bushmanland).

SCIADOCEPHALA Mattf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 41 (1938). **COMPOSITAE.**

- Schultze-Rhonhofiae Mattf. l. c. 42.—Ecuador.*

SCIADOPHYLLUM P. Br. (Araliac.).

- [Vide **SCIADOPHYLLUM**.]

SCIADOTENIA Miers (Menispermac.).

- Duckei Moldenke in *Brittonia*, iii. 30 (1938).—Bras. (Amaz.).

- Eichleriana Moldenke, l. c. 28.—Bras. (Amaz.).

SCIADOTENIA:—

- similis Moldenke ex Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 688 (1938), anglice; Moldenke in *Brittonia*, iii. 33 (1938), latine.—Colomb.; Bras. (Amaz.).
solimoënsa Moldenke in *Brittonia*, iii. 27 (1938).—Bras. (Amaz.).
toxifera Krukoff & A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 308.—Ecuador.

SCIAPHILA Blume (Triuridac.).

- boninensis Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 425.—Ins. Bonin.*
flexuosa Giesen in *Engl. Pflanzenreich, Triuridac.* 45 (1938).—Zeylan.; Ins. Natuna; Borneo.*
macra K. Schum. & Schlechter; Giesen, l. c. 61, descr. emend.—N. Guin.; Ins. Bismarck.*
megastyla Fukuyama & T. Suzuki in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 412.—Formosa.*
micranthera Giesen in *Engl. Pflanzenreich, Triuridac.* 54 (1938).—Borneo.*
mindanaensis Giesen, l. c. 51.—Ins. Philipp. (Mindanao).
multiflora Giesen, l. c. 49: *S. macra Schlechter*.
nutans Giesen, l. c. 46.—Ins. Philipp. (Luzon).
Okabeana Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 426.—Ins. Bonin.*
paraensis Huber ex Giesen in *Engl. Pflanzenreich, Triuridac.* 66 (1938), in obs., pro syn.: *S. purpurea*.
pumila Giesen, l. c. 39.—Ins. Philipp. (Mindanao).
ramosa Fukuyama & T. Suzuki in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 414.—Formosa.*
takakumensis Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 133.—Japan.
termitarum Huber ex Giesen in *Engl. Pflanzenreich, Triuridac.* 66 (1938), in obs., pro syn.: *S. purpurea*.
tuberculata Giesen, l. c. 57.—Borneo.*
valida Giesen, l. c. 59.—N. Guin.*
Versteegiana Went; Giesen, l. c. 63, descr. emend.—N. Guin.*
vitiensis A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 15 (1936).—Ins. Viti.*

SCILLA L. (Liliac.).

- alboviridis Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1203 (1936).—China (Yunnan).
bispatha Hand.-Mazz. l. c. 1202.—China (Hunan); Japan.*
Chioendae Cufod. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 320 (1939).—Abyss.*
dahomensis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 350 (1936), in syn.: *S. cameroonica*.
Flahaultiana Emberger in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 175.—Maroc.
mankonensis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 350 (1936), in syn.: *S. picta*.
picta A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c., in clavi, anglice; Hutchinson in *Kew Bull.* 1939, 244, latine.—Afr. trop. occ.
scythica Kleopov in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, Nos. 21–2 (29–30), 245 (1939).—Russia austr.
Tubergeniana Hoog in *Gard. Chron.* 1936, Ser. III. xcix. 330, anglice.—Persia.*

SCINDAPSUS Schott (Arac.).

- carolinensis Hosokawa in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 194.—Ins. Carolin. (Truk).
fragilis Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3702 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).

SCIODAPHYLLUM Blume (Araliac.).

- chartaceum A. C. Smith in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1562 (1938).—Costa Rica.
robustum A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 254 (1936).—Costa Rica.

SCIRPUS L. (Cyperac.).

- australiensis (Maiden & Betche) S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 179 (1940): *S. cernuus* var. *australiensis*.
briziformis Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 465, in clavi, 466 (1936): *S. spadiceus Boeck.*

SCIRPUS:—

- Brunonianus S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 179 (1940): *S. cyperoides* (R. Br.) Spreng.
calocarpus S. T. Blake, l. c.—Austral.; Tasman.
congruus (Nees) S. T. Blake, l. c. 1936, xlviii. 90 (1937): *Isolepis congruus*.
Hippolyti Krecz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 28 (1937).—Russia austr.; As. austr.-occ. et centr.
Junghuhnii Miq.; Kükenth. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xvi. 301 (1940), descr. ampl.—Sumatra.
laevis S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 177 (1940).—W. Austral.; Austral. Centr.; Queensland.
lushmanensis Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 134.—China (Kiangsi).
Oldfieldianus S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 179 (1940): *S. brizoides Benth.*
oxyandrus Kudo in *Jap. Journ. Bot.* ii. 246 (1925), nomen.—Japan.
Petelotii R. Gross in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 193 (1938).—Indo-China (Tonkin).
piliferus (Maury) Pickel in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1937, xiii. Nos. 1–2, 124 (1938): *Anosporum piliferum*.
platycarpus S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 180 (1940).—Austral.; Tasman.; N. Zel.
psammophilus S. T. Blake, l. c. 178: *S. arenarius Benth.*
setiformis S. T. Blake, l. c.—W. Austral.
tenerrimus Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. i. Anhang, 124 (1936).—Tanganyika Terr.*
tortilis Link in Spreng. *Schrad. & Link, Jahrb. Gewächsk.* i. III. 78 (1820).—Am. bor.

SCLERANDRIUM Stapf & C. E. Hubbard

- (Gramin.).
tenax (Balansa) Pilger in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 124 (1940): *Lophopogon tenax*.

SCLERANTHUS L. (Caryophyllac.; Illecebrac., Gen. Pl.).

- hamatus Chiov. in *Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 19 (1940).—Abyss.
singuliflorus (F. Muell.) Mattf. in *Engl. Jahrb.* lxix. 272 (1938): *Mniarum singuliflorum*.
syvaschicus Kleopov in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, Nos. 21–2 (29–30), 248 (1939).—Russia austr.
velebiticus Degen & Rossi in *Degen, Fl. Velebit.* ii. 74 (1937).—Dalmat.

SCLERIA Berg. (Cyperac.).

- Bradei R. Gross in *Fedde, Repert.* xlii. 173 (1937).—Bras. (Rio de Janeiro).
bulusanensis Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3540 (1938), in obs., pro syn.: *S. hebecarpa*.
clandestina Reichb. ex Core in *Brittonia*, ii. 103 (1936), in syn.: *Calyptracarya fragifera*.
ferruginea Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 37.—Formosa; Ins. Liukiu.
ferruginea Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. i. t. 90, fig. 2 (1937), pro var. in textu.—Tanganyika Terr.*
Lelyi Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 491, in clavi, 493 (1936), anglice.—Nigeria.
Palmetto Reichb. ex Core in *Brittonia*, ii. 104 (1936), in syn.: *Calyptracarya fragifera*.
sorsogonensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* i. 134 (1922), in obs., pro syn.: *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3541 (1938), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
subrostrata Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3542 (1938), in obs., pro syn.: *S. sorsogonensis*.

SCLEROCACTUS Britton & Rose (Cactac.).

- Franklinii J. W. Evans in *Cact. & Succ. Journ., Amer.* xi. 74 (1939).—U.S.A. (Colorado).*

SCLERONEMA Benth. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).

- micranthum (Ducke) Ducke in *Tropical Woods*, 1937, No. 50, 37, in obs.: *Catostemma micranthum*.
praecox (Ducke) Ducke, l. c., in obs.: *Catostemma praecox*.

SCLEROPOA Griseb. (Gramin.).

Villaris Sennen, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 126 (1936), in obs., nomen.—Marocc.

SCLEROSIPHON Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 331 (1937), in obs. **IRIDACEAE**.

songaricum (Schrenk) Nevski, l. c., in obs.: Iris songarica.

SCLEROSTACHYA A. Camus (Gramin.).

Milroyi Bor in *Indian Forest Rec.* n. s. i. Bot., 85 (1939).—Ind. or. (Assam).*

SCOBINARIA Seibert in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 522 (Bot. Maya Area) 408 (1940). **BIGNONIACEAE**.

verrucosa (Standley) Seibert, l. c.: Adenocalymma verrucosum.*

SCOLOPIA Schreb. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.). [Nomen conservandum.]

cinnamomifolia Gagnep. in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 207 (1939), gallice.—Indo-China (Anam).*

hainanensis Sleum. in *Fedde, Repert.* xli. 123 (1936).—China (Hainan).

Henryi Sleum. l. c.—China (Hainan).

madagascariensis Sleum. l. c. xlv. 14 (1938).—Madag.

nana Gagnep. in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 208 (1939), gallice.—Indo-China (Anam).

Zavattarii Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 140 (1939).—Abyss.*

SCOPOLA Jacq. (Solanac.).

anomala (Link & Otto) Airy-Shaw in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 195: Nicandra anomala.

SCOPULOPHILA M. E. Jones (Illecebrac.).

Parryi (Hemsl.) I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 69: Achyronychia Parryi.

SCORZONERA L. (Compos.).

debilis Sosn. in *Trav. Inst. Bot. Tbilissi, Acad. Sc. URSS, Fil. Géorgienne*, ii. 222 (1938).—Transcaucas. (Georgia).

dzhavakhetica Sosn. ex Grossheim; Sosn. l. c. 218, latine.—Transcaucas. (Georgia).

fengtensis Nakai in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 167 (1937).—Manchur.*

karavatiensis Kult. in *Sovetsk. Bot.* 1937, No. 1, 48, in obs.—Hab.?

Ketzkhoveli Sosn. ex Grossheim; Sosn. in *Trav. Inst. Bot. Tbilissi, Acad. Sc. URSS, Fil. Géorgienne*, ii. 219 (1938), latine.—Transcaucas.

kirghisorum Afanasiev in *Compt. Rend. (Doklady) Acad. Sc. URSS*, n. s. 1938, xviii. 481, in obs., anglice.—Pamir; Alai.

longipes Kult. in *Sovetsk. Bot.* 1937, No. 1, 47, in obs.—Hab.?

manshurica Nakai in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 173 (1937).—Manchur.*

Mariae Kult. in *Sovetsk. Bot.* 1937, No. 1, 47, in obs.—Hab.?

pseudolanata Grossheim in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 258 (1936).—Transcaucas.; Persia; Syria; Mesopotam.

subintegra J. Thiéb. *Fl. Libano-Syrien*. II. (*Mém. Inst. Égypte*, xl.) 299 (1940), in clavi, gallice.—Libanus.

tuberculata J. Thiéb. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 698 (1938).—Syria.

Vavilovii Kult. in *Sovetsk. Bot.* 1937, No. 1, 47, in obs.—Hab.?

SCROPHULARIA L. (Scrophulariac.).

armeniaca Bordz. in *Sympos. Mem. Fomin (Acad. Sc. Ukraine)* 63 (1938).—Armen.

borealikoreana Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 632.—Corea.

cephalantha Nakai, l. c. 634.—Corea.

Davidsonii Pennell in *Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 43, 8 (1940): S. glabrata Davidson.

donetzica Kotov in *Journ. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, 1940, i. No. 2, 298.—Rossia (Ukraine).*

ericalyx Emberger & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xvii. 47 (1928).—Marocc.

galilaea Eig in *Palest. Journ. Bot.*, Ser. J, i. 84 (1938), in obs., pro syn.: Mosheovia galilaea.

SCROPHULARIA:

paekamicola Sakata in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 16, in syn.: S. koraiensis var. velutina Sakata.

pilosa Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 633.—Corea.

Schmitzii Rouy in *Le Naturaliste*, ii. Ann. 4, 147 (1882).—Lusitan.

takesimensis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 635.—Corea (Ins. Dagelet).

SCURRULA L. (Loranthac.).

argentea Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér.* III. xvi. 39 (1938).—Indo-China (Anam).

gracilifolia (Schult.) Danser in *Blumea*, ii. 47 (1936): Loranthus gracilifolius.

SCUTELLARIA L. (Labiata.).

abbreviata Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 604, in clavi.—Hab.?

amabilis Hara, l. c. 602.—Japon. (Hondo).

assamica Mukerjee in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 305 (1938).—Ind. or. (Assam).

australis (Fassett) Epling in *Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 21, cum descr. ampl.: S. parvula var. australis.*

Benthiana (Mansf.) Epling in *Fedde, Repert.* Beih. lxxxv. 179 (1936): Perilomia Benthiana.

blepharophylla Epling in *Lilloa*, iv. 245 (1939).—Mexico.

brachyspica Nakai & Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 793.—Japon. (Hondo; Shikoku).*

caryopteroides Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 219.—China (Shensi).

colpodea Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 322 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).

cyanocheila Epling in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 176 (1936).—Colomb.

elliptica Epling, l. c. 177.—Colomb.

galerita Epling in *Lilloa*, iv. 239 (1939).—Costa Rica.

Hintoniana Epling, l. c. 255.—Mexico.

hirtella Juzepczuk in *Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 434.—Crimea.

Hookeri Epling in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 178 (1936): S. villosa Hook.

hypopolia Juzepczuk in *Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 433.—Crimea.

inflata Epling in *Lilloa*, iv. 270 (1939).—Guatem.

irrasa Epling in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 177 (1936).—Peruv.

jaliscana Epling in *Lilloa*, iv. 242 (1939).—Mexico.

Juzepczukii Gontsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 105 (1938).—Pamir; Alai.

kusiana Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 795.—Japon. (Hondo; Kiushiu).*

Krylovii Juzepczuk in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1936, No. 8, p. 2 (1937).—As. centr.

Kurokawae Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 603.—Japon. (Hondo).

Kurssanovii Pavlov in *Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1938, n. s. xlvii. 82.—Ross. asiat. (Karatau).

lantienensis Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 913 (1936).—China (Hunan).*

Leonardi Epling in *Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 20: S. ambigua Leonard in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxii. 729 (1927), non Nutt.*

leptosiphon Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 324 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).*

linearifolia Doan in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 1006 (1936), gallice.—Cambodia.*

Lundelli Epling in *Lilloa*, iv. 267 (1939).—Brit. Honduras.

macra Epling, l. c. 247.—Mexico.

macrodonata Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 218.—China (Chihli).

Maekawae Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 798.—Japon. (Hondo).*

Muramatsui Hara, l. c. 799.—Japon. (Hondo).*

ocymoides (Kunth) Epling in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 178 (1936): Perilomia ocymoides.

orizabensis Epling in *Lilloa*, iv. 239 (1939).—Mexico.

oxystegia Juzepczuk in *Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 431, in obs., rossice: S. orientalis var. mollis Briquet.

SCUTELLARIA:

pallidiflora Epling in *Lilloa*, iv. 257 (1939).—Mexico.

Perilomia Epling in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 178 (1936): Perilomia scutellarioides.

platystegia Juzepczuk in *Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 431, in adnot.—Transcaucas.

polyodon Juzepczuk, l. c. 433, in adnot.—Caucas.

Raddeana Juzepczuk, l. c. 431, in adnot.—Reg. Caucas.

roseo-cyanea Epling in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 176 (1936).—Colomb.

russelioides Epling in *Lilloa*, iv. 246 (1939).—Mexico.

sarmentosa Epling in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 180 (1936).—Ecuador.

simplex Migo in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 230.—China (Kiangsu).

speciosa Epling in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 175 (1936).—Peruv.

squarrosa Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 324 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).

stachyoides Epling in *Lilloa*, iv. 231 (1939).—Mexico.

Stevenii Juzepczuk in *Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 435.—Crimea.

taurica Juzepczuk, l. c. 434.—Crimea.

tessellata Epling in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 488.—U.S.A. (Arizona; N. Mexico).

tomentosa (Benth.) Epling in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 179 (1936): Perilomia tomentosa.

tonkinensis Doan in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 1004 (1936), gallice.—Indo-China (Tonkin).

tsusimensis Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 601.—Corea; Japon. (Hondo; Kiushiu).

ussuriensis (Regel) Kudo in *Kudo & Yoshimi, Rep. Veg. Tomakomai Forest*, 53 (1916); cf. Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1921, xxxv. 198: S. japonica var. ussuriensis.

valdiviana (Clos) Epling in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 180 (1936): Theresa valdiviana.

verecunda Epling, l. c. 173.—Colomb.

SCUTIA Comm. ex Brongn. (Rhamnac.).

[Nomen conservandum.]

Hutchinsonii Suesseng. in *Lilloa*, iv. 135 (1939): S. buxifolia Hutchinson & M. B. Moss.

SCYPHELLANDRA Thwait. (Violac.).

Poilanei Gagnep. in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 196 (1939), gallice.—Indo-China (Anam).*

SCYPHOSTEGIA Stapf (Monimiac.).

borneensis Stapf; Baehni in *Compt. Rend. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève*, 1937, liv. 91, descr. ampl.—Borneo.

SEBASTIANIA Spreng. (Euphorbiac.).

confusa Lundell in *Lloydia*, 1939, ii. 99.—Guatem.; Brit. Honduras.

linearifolia Lanj. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1939, xxxvi. 701 (1940).—Guiana Bat.*

micrantha (Benth.) Lanj. l. c. 704: Microstachys micranthus.

Standleyana Lundell in *Lloydia*, 1939, ii. 97.—Guatem.; Brit. Honduras.

SECALE L. (Gramin.).

Daralagesi Tuman. in *Sovetsk. Bot.* 1938, No. 6, 101, in obs., rossice.—Armen.*

Kuprijanovii Grossheim; Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 63 (1936), latine.—Caucas.

SECAMONE R. Br. (Asclepiadac.).

likiangensis Tsiang in *Sunyatsenia*, iv. 57 (1939).—China (Yunnan).*

minutiflora (R. E. Woodson) Tsiang, l. c. 56: Tylophora minutiflora.*

siamica Kerr in *Kew Bull.* 1938, 448.—Siam.

sinica Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 997 (1936).—China (Kweichau; Kwangsi).

urdanetensis Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3592 (1938), anglice; Tsiang in *Sunyatsenia*, iv. 59 (1939), descr. ampl., latine.*—Ins. Philipp. (Mindanao).

SECURIDACA L. (1754 partim, 1759) (Polygalac.).
[Nomen conservandum.]
volubilis L.; *Oort in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1939, xxxvi. 679 (1940), descr. emend.—Peruv.; Guiana Bat. et Gall.; Bras.
yaoshanensis Hao in *Fedde, Repert.* xl. 213 (1936).—China (Kwangsi).

SECURINEGA Comm. ex Juss. (Euphorbiac.).
[Nomen conservandum.]
acicularis Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 491.—China (Hupeh).
Perrieri Léandri in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 65, in obs.; et in Humbert, *Not. Syst.* vi. 31 (1937), latine.*—Madag.
virgata (Poir.) Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 259, in obs.: Adelia virgata.

SEDASTRUM Rose (Crassulac.).
Palmeri Rose ex Fröderstr. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 78 (1936), in syn.: Sedum glabrum. turgidum Rose ex Fröderstr. l. c., in syn.: Sedum glabrum.*

SEDELLA Britton & Rose (Crassulac.).
leiocarpa Sharsm. in *Madroño*, v. 192 (1940).—U.S.A. (Calif.).*
pentandra Sharsm. l. c. iii. 240 (1936).—U.S.A. (Calif.).*

SEDOPSIS (Engl.) Exell & Mendonça in Carrisso, *Consp. Fl. Angol.* i. 116 (1937). **PORTULACACEAE**.
[PORTULACA sect. SEDOPSIS Engl.]
Carrissoana Exell & Mendonça in *Bol. Soc. Bot.* 1938-9, Sér. II. xiii. 308 [1939].—Angola.
hereroënsis (Schinz) Exell & Mendonça, l. c. 309, in adnot.: Portulaca hereroënsis.
saxifragoides (Welw.) Exell & Mendonça in *Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 116 (1937): Portulaca saxifragoides.
sedoides (Welw.) Exell & Mendonça, l. c.: Portulaca sedoides.

SEDUM L. (Crassulac.).
acropetalum Fröderstr. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 35 (1936).—Mexico.*
Angelosi Beauverd & Topali in *Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II. xxviii. 122, in obs., 159 (1938).—Graecia.*
angustum (Nakai) Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* 278 (1936): Rhodiola angusta.
anomoiosepalum Fröderstr. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 70 (1936).—U.S.A. (N. Mexico).*
Arsenii Fröderstr. l. c. 30, in syn.: S. Quevae.
Backebergii Poelln. in *Fedde, Repert.* xlvii. 95 (1939).—Peruv.
barcense Maire & Weiller in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 279.—Cyrenaica.
Boissieri Davidoff in *Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 78 (1915).—Thracia.
boninense Yamamoto ex Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 428.—Ins. Bonin.*
bucharicum A. Boriss. in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 91, 481 (1939).—Pamir; Alai.
capablanca auct. ex *Gard. Chron.* 1938, Ser. III. ciii. 274, nomen subnudum.—Am. bor.
causicum (Grossheim) A. Boriss. in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 57, 480 (1939), cum descr. lat.: S. maximum var. causicum.*
Corynephyllum Fröderstr. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 16 (1936): Corynephyllum viride.*
crassipes Wall.; Hook. f. & Thoms. in *Journ. Proc. Linn. Soc., Bot.* ii. 99 (1858), descr.—Reg. Himal.
cymatopetalum Fröderstr. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 83 (1936).—Boliv.*
cymosum (Nutt.) Fröderstr. l. c. 137: Tillaea cymosa.*
cyprium A. K. Jackson & Turrill in *Kew Bull.* 1939, 476.—Cyprus.
dahuricum Steph. ex A. Boriss. in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 66 (1939), in syn.: S. cyaneum.
Desmeti Palib. ex A. Boriss. l. c. 63, in syn.: S. eupatorioides.
dispermum Fröderstr. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 130 (1936).—Mexico.*
Eichlamii Hort. ex L. H. Bailey, *Standard Cycl. Hort.* vi. 3133 (1917), nomen.—Hab.?

SEDUM:—
emarginatum Migo in *Journ. Shanghai Sc. Inst.* Sect. III. iii. 224 (1937).—China (Kiangsu; Anhwei; Chekiang).
Fenzelii Fröderstr. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 156 (1936).—Manchur.*
Fröderstromi Hamet ex Fröderstr. l. c. 1930, vi. App., 71 (1931), in obs., nomen.—China (Szechuan).*
grammophyllum Fröderstr. l. c. 1935, x. App., 164 (1936).—China (Kwangtung).*
grandipetalum Fröderstr. l. c. 52.—Mexico.*
Hartmannii Graessn. *Hauptverz.* 1937, 19, nomen.—Hab.?
Hayesii Graessn. l. c., nomen.—Hab.?
Heckneri Peck in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 121.—U.S.A. (Oregon).
heterophyllum Rose ex Fröderstr. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 45 (1936), in syn.: S. diversifolium.
Hultenii Fröderstr. l. c. 18.—Mexico.*
hyperboreum Fisch. ex A. Boriss. in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 66 (1939), in syn.: S. cyaneum.
kurdistanicum Fröderstr. in *Svensk Bot. Tidskr.* 1939, xxxiii. 338.—Kurdistan.*
leptorhizum Fisch. & Mey. ex A. Boriss. in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 62 (1939), in syn.: S. pallescens.
lignicaule Fröderstr. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 36 (1936).—Mexico.*
longibracteatum Fröderstr. l. c. 167.—Syria.*
Magnusi Hamet ex Fröderstr. l. c. 1930, vi. App., 71 (1931), in obs., nomen.—China (Szechuan).*
marcescens Rose ex Fröderstr. l. c. 1935, x. App., 87 (1936), in syn.: S. Liebmannianum.
maurum Humbert & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 33 (1927).—Maroc.
mirum Pamp. in *Archiv. Bot., Forli*, 1936, xii. (n. s. ii.) 28.—Cyrenaica.
Morganianum Walth. in *Cact. & Succ. Journ., Amer.* x. 35 (1938).—Mexico.*
mugodscharicum A. Boriss. in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 54, 479 (1939).—Ross. asiat. (Uralsk).
nanifolium Fröderstr. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 96 (1936).—Mexico.*
nipponicum auct. ex *Gard. Chron.* 1938, Ser. III. ciii. 274, anglize.—Japon.
paraguayense (N. E. Brown) Bullock in *Kew Bull.* 1937, 276: Cotyledon paraguayensis.
pentapetalum A. Boriss. in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 90, 481 (1939).—Transcaucas.; Transcasp.; Persia.*
Penzesii Domokos in *M. Kir. Kertész. Tanintéz. Közl. (Bull. Roy. Hungar. Hort. Coll.)* 1937, iii. 29.—Bulgar.*
petiolatum Fröderstr. in *Kew Bull.* 1937, 96.—Tibet.
piloshanense Fröderstr. in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 13 (1936).—China (Yunnan).
platystylum Fröderstr. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 38 (1936).—Mexico.*
pososepalum Fröderstr. l. c. 66.—Mexico.*
Purdyi Jepson, *Fl. Calif.* ii. 110 (1936).—U.S.A. (Calif.).
Robertsonianum Alexander in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 201.—U.S.A. (Texas).*
rosulato-bulbosum Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 192.—Corea; Japon.
rupifragum Koidz. l. c.—Japon.
sangpo-tibetanum Fröderstr. in *Kew Bull.* 1937, 97.—Tibet.
saxifragoides Fröderstr. in *Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 234.—Himal. occ.*
scaphiophyllum Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 350 (1939).—Himal.
Schwarzii Werderm. l. c. 369.—As. Min.
shigatsense Fröderstr. in *Kew Bull.* 1937, 97.—Tibet.
syncarpum Fröderstr. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 133 (1936).—Mexico.*
talichienense Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 351 (1939).—Himal.
talichienense Fröderstr. in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 11 (1936).—China (Yunnan).
telephiastrum Graessn. *Hauptverz.* 1937, 19, nomen.—Hab.?

SEDUM:—
tertiium Bedevian, *Illustr. Polyglot. Dict.* 540 (1936), in syn.: S. acre.
Trollii Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 349 (1939).—Himal.
umbellatum auct. ex Fröderstr. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 94 (1936), in syn.: S. divergens.
Wilsonii Fröderstr. l. c. 166.—China centr.*
Wuianum Hao in *Engl. Jahrb.* lxviii. 603 (1938).—Tibet (Kokonor).
wulingense (Nakai) Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 249 (1939): Chamaerhodiola wulingensis.
zokuriense Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 674.—Corea.

SEKIKIA Medik. (Saxifragac.).
cortusifolia Hara in *Nakai & Honda, Nov. Fl. Jap.* No. 3, *Saxifragac.* 43 (1939).—Japon.
Fortunei Hara, l. c. 36.—China; Japon.
nipponica Hara, l. c. 45.—Japon.
sendaica Hara, l. c. 34.—Japon.
stolonifera Hara, l. c. 47.—Ind. or.; Japon.

SELAGO L. (Scrophulariac.; Selaginac., Gen. Pl.).
oresigena Compton in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 168.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Rudolphi (Hiern) Levyns in *Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 37, in obs.: Phyllopodium Rudolphi.

SELENIA Nutt. (Crucif.).
grandis R. F. Martin in *Rhodora*, 1938, xl. 183.—U.S.A. (Texas).
mexicana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 191 (1937).—Mexico.
oinosepala Steyer. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 422 (1938).—U.S.A. (Texas).

SELENIPEDILUM Reichb. f. (Orchidac.).
vanillicarpum Barb.-Rodr. in *Rodriguesia*, Anno II. No. 8, 39 (1937).—Bras. (Goyaz).*

SELINUM L. (Umbellif.).
cortioides C. Norman in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 95.—Ind. or. (Sikkim).*

SEMECARPUS L. f. (Anacardiace.).
testaceus Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3682 (1939), anglize.—Ins. Philipp. (Luzon).

SEMAQUILEGIA Makino (Ranunculac.).
ecalcarata (Maxim.) Sprague & Hutchinson in *Kew Bull.* 1921, 175, in obs.: Aquilegia ecalcarata.

SEMPERVIVUM L. (Crassulac.).
admontense Graessn. *Hauptverz.* 1937, 20, nomen.—Hab.?
altum Turrill in *Bull. Soc. Bot. Bulgar.* vii. 126 (1936).—Caucas.
Aureggi Lurani ex Correvon, *Joubarbes*, 36 (1924), nomen subnudum.—Ital.
Ballsii Wale in *Kew Bull.* 1940, 143.—Graecia.*
banaticum Domokos in *M. Kir. Kertész. Tanintéz. Közl. (Bull. Roy. Hungar. Hort. Coll.)* 1936, ii. 39.—Ruman.
brunneifolium (Praeger) Domokos, l. c. 40: S. Schlehani forma brunneifolium.
cinerascens Graessn. *Hauptverz.* 1937, 20, nomen.—Hab.?
coperticum Graessn. l. c., nomen.—Hab.?
dahuricum Hort. ex Correvon in *Nat. Hort. Mag., Amer.* 1930, ix. 191, 194, pro syn.: S. stenopetalum.

× Degenianum Domokos in *M. Kir. Kertész. Tanintéz. Közl. (Bull. Roy. Hungar. Hort. Coll.)* 1936, ii. 40.—Ruman.
flagelliferum Fisch. ex A. Boriss. in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 18 (1939), in syn.: S. caucasicum.
glabrifolium A. Boriss. l. c. 22, 471.—Caucas.
holochrysum (Webb) Webb & Berthel.; Lindinger in *Abh. Gebiet Auslandsch., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.) 195 (1926): Aeonium holochrysum.
Hookeri Hort. ex Praeger, *Sempervivum*, 39 (1932), in syn.: S. arachnoideum × montanum.
ibericum Fisch. ex A. Boriss. in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 22 (1939), in syn.: S. globiferum.
Lehmanni Schmittsp. in *Ber. Offenbach. Verein Naturk.* 1863, 88; cf. Praeger, *Sempervivum*, 51 (1932), in syn.: S. dolomiticum.

SEMPERVIVUM:—

- leucopogon *Schmittsp. ex De la Soie in Bull. Soc. Murith.* iii. 15 (1875), nomen; cf. *Praeger, Sempervivum*, 249 (1932).—Hab.?
- Lindley (*Webb*) *Webb & Berthel.*; *Lindinger in Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (*Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.*) 195 (1926): *Aeonium Lindleyi*.
- minus *Turrill ex Wale in Kew Bull.* 1940, 146, in obs.; *Turrill in Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3401 (1940).—As. Min.
- Morelianum *Vivand-Morel in Lyon Hort.* 1905, 295; cf. *Correvon, Foubarbes*, 106 (1924).—Gallia.
- Moretti *Venzo ex Pampan. in Atti Ist. Veneto, Sc. Mat. & Nat.*, xcvi. 796 (1939), nomen.—Ital.
- obtusatum *Hort. ex Correvon in Nat. Hort. Mag., Amer.* 1930, ix. 196.—Hort.
- octopodes *Turrill in Gard. Chron.* 1937, Ser. III. cii. 303.—Macedon.*
- ornatum *Hort. ex Correvon, Foubarbes*, 55 (1924).—Hort.
- pinnatum *Lindinger in Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (*Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.*) 196 (1926); *Praeger, Sempervivum*, 250 (1932), in syn.: *Aichryson pinnatum*.
- purpureum *Grassn. Hauptverz.* 1937, 20, nomen.—Hab.?
- royanum *Correvon, Foubarbes*, 58 (1924).—Alpes Marit.
- rubricaulis *Correvon in Gard. Chron.* 1933, Ser. III. xciv. 234.—Pyren.
- Schlehani *Schott; Degen, Fl. Velebit.* ii. 227 (1937), descr. ampl.—Dalmat.
- Thompsonianum *Wale in Bull. Alpine Gard. Soc.* 1940, viii. 210.—Macedon.*
- umbelliforme *Lindinger in Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (*Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.*) 197 (1926); *Praeger, Sempervivum*, 253 (1932), in syn.: *Aeonium umbelliforme*.
- ventosicola *Vilmorin ex Correvon in Nat. Hort. Mag., Amer.* 1931, x. 125, nomen.—Hort.

×SENECILLIACALIA *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 89. COMPOSITAE.

[SENECILLIS × CACALIA.]

telpusiformis (*Koidz.*) *Kitamura, l. c.*: *Ligularia telpusiformis*.

SENECILLIS Gaertn. (Compos.).

- achyrotricha (*Diels*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 88: *Senecio achyrotrichus*.
- altaica (*DC.*) *Kitamura, l. c.* 85: *Ligularia altaica*.
- amplexicaulis (*DC.*) *Kitamura, l. c.* 86: *Ligularia amplexicaulis*.
- arnicoides (*DC.*) *Kitamura, l. c.* 85: *Ligularia arnicoides*.
- atroviolacea (*Franch.*) *Kitamura, l. c.* 87: *Senecio atroviolaceus*.
- botryodes (*C. Winkler*) *Kitamura, l. c.*: *Senecio botryodes*.
- caloxantha (*Diels*) *Kitamura, l. c.* 88: *Senecio caloxanthus*.
- calthifolia (*Maxim.*) *Kitamura, l. c.* 86: *Senecio calthifolius*.
- cymbulifera (*W. W. Smith*) *Kitamura, l. c.* 88: *Senecio cymbulifer*.
- dentata (*A. Gray*) *Kitamura, l. c.* 83: *Erythrochaete dentata*.
- dictyonura (*Franch.*) *Kitamura, l. c.* 86: *Senecio dictyonurus*.
- dolichobotrys (*Diels*) *Kitamura, l. c.* 88: *Ligularia dolichobotrys*.
- duciformis (*C. Winkler*) *Kitamura, l. c.* 87: *Senecio duciformis*.
- Dux (*C. B. Clarke*) *Kitamura, l. c.*: *Senecio Dux*.
- euryphylla (*C. Winkler*) *Kitamura, l. c.*: *Senecio euryphyllus*.
- Fargesii (*Franch.*) *Kitamura, l. c.* 86: *Senecio Fargesii*.
- Fauriei (*Franch.*) *Kitamura, l. c.* 82: *Senecio Fauriei*.
- Fischerii (*Ledeb.*) *Kitamura, l. c.*: *Cineraria Fischerii*.*
- Franchetiana (*Léveillé*) *Kitamura, l. c.* 88: *Senecio Franchetianus*.

SENECILLIS:—

- Hodgsonii (*Hook. f.*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 82: *Ligularia Hodgsonii*.
- Hookerii (*C. B. Clarke*) *Kitamura, l. c.* 86: *Cremanthodium Hookerii*.
- intermedia (*Nakai*) *Kitamura, l. c.* 82: *Ligularia intermedia*.
- jaluensis (*Komarov*) *Kitamura, l. c.*: *Ligularia jaluensis*.
- Jamesii (*Hemsl.*) *Kitamura, l. c.*: *Senecio Jamesii*.
- japonica (*Thunb.*) *Kitamura, l. c.* 83: *Arnica japonica*.
- kaialpina (*Kitamura*) *Kitamura, l. c.* 82: *Ligularia kaialpina*.
- kanaitzensis (*Franch.*) *Kitamura, l. c.* 86: *Senecio kanaitzensis*.
- Kojimae (*Kitamura*) *Kitamura, l. c.* 82: *Ligularia Kojimae*.
- lankongensis (*Franch.*) *Kitamura, l. c.* 87: *Senecio lankongensis*.
- lapathifolia (*Franch.*) *Kitamura, l. c.* 86: *Senecio lapathifolius*.
- latihastata (*W. W. Smith*) *Kitamura, l. c.* 88: *Senecio latihastatus*.
- Leveillei (*Vaniot*) *Kitamura, l. c.*: *Senecio Leveillei*.
- liatroides (*C. Winkler*) *Kitamura, l. c.* 86: *Senecio liatroides*.
- Limprichtii (*Diels*) *Kitamura, l. c.* 88: *Senecio Limprichtii*.
- macrophylla (*Ledeb.*) *Kitamura, l. c.* 86: *Cineraria macrophylla*.
- melanocephala (*Franch.*) *Kitamura, l. c.*: *Senecio melanocephalus*.
- mongolica (*DC.*) *Kitamura, l. c.* 84: *Ligularia mongolica*.
- Mortoni (*C. B. Clarke*) *Kitamura, l. c.* 86: *Senecio Mortoni*.
- mosoyensis (*Franch.*) *Kitamura, l. c.*: *Senecio mosoyensis*.
- narynensis (*C. Winkler*) *Kitamura, l. c.* 87: *Senecio narynensis*.
- nelumbifolia (*Bur. & Franch.*) *Kitamura, l. c.*: *Senecio nelumbifolius*.
- ovato-oblonga *Kitamura, l. c.* 88.—Manchur.
- pachycarpa (*C. B. Clarke*) *Kitamura, l. c.* 87: *Senecio pachycarpus*.
- persica (*Boiss.*) *Kitamura, l. c.* 85: *Ligularia persica*.
- phaenicochaeta (*Franch.*) *Kitamura, l. c.* 87: *Senecio phaenicochaetus*.
- platyglossa (*Franch.*) *Kitamura, l. c.* 85: *Senecio platyglossus*.
- Potanini (*C. Winkler*) *Kitamura, l. c.* 87: *Senecio Potanini*.
- Przewalski (*Maxim.*) *Kitamura, l. c.* 86: *Senecio Przewalski*.
- Putjatae (*C. Winkler*) *Kitamura, l. c.* 87: *Senecio Putjatae*.
- retusa (*DC.*) *Kitamura, l. c.* 86: *Ligularia retusa*.
- robusta (*Ledeb.*) *Kitamura, l. c.*: *Cineraria robusta*.
- ruficoma (*Franch.*) *Kitamura, l. c.*: *Senecio ruficomus*.
- Sagitta (*Maxim.*) *Kitamura, l. c.*: *Senecio Sagitta*.
- schizopetala (*W. W. Smith*) *Kitamura, l. c.* 88: *Senecio schizopetalus*.
- songarica (*Fisch.*) *Kitamura, l. c.* 87: *Senecio songaricus*.
- stenocephala (*Maxim.*) *Kitamura, l. c.* 82: *Senecio stenocephalus*.
- stenoglossa (*Franch.*) *Kitamura, l. c.* 87: *Senecio stenoglossus*.
- subspicata (*Bur. & Franch.*) *Kitamura, l. c.* 86: *Senecio subspicatus*.
- tangutica (*Maxim.*) *Kitamura, l. c.* 87: *Senecio tanguticus*.
- tenuipes (*Franch.*) *Kitamura, l. c.* 86: *Senecio tenuipes*.
- thyrsoides (*Ledeb.*) *Kitamura, l. c.*: *Ligularia thyrsoides*.
- tongolensis (*Franch.*) *Kitamura, l. c.* 87: *Senecio tongolensis*.
- tsangchanensis (*Franch.*) *Kitamura, l. c.*: *Senecio tsangchanensis*.
- Veitchiana (*Hemsl.*) *Kitamura, l. c.*: *Senecio Veitchianus*.
- vellerea (*Franch.*) *Kitamura, l. c.*: *Senecio vellerea*.
- Virgaurea (*Maxim.*) *Kitamura, l. c.* 85: *Senecio Virgaurea*.

SENECILLIS:—

- Wilsoniana (*Hemsl.*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 88: *Senecio Wilsoniana*.
- xanthotricha (*Grünig*) *Kitamura, l. c.*: *Cacalia xanthotricha*.
- Yoshizoeana (*Makino*) *Kitamura, l. c.* 83: *Ligularia japonica* var. *Yoshizoeana*.
- yunnanensis (*Franch.*) *Kitamura, l. c.* 87: *Senecio yunnanensis*.
- SENECIO L. (Compos.).
- actinotus *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1121 (1936).—China (Hunan; Kwangsi).*
- acutipinnus *Hand.-Mazz. l. c.* 1127.—China (Yunnan).*
- afromontanum (*R. E. Fries*) *Humbert & Staner in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 104 (1936): *Crassocephalum afromontanum*.
- amblyphyllus (*amblyophyllus*) *Cotton; Cotton & Blakelock in Kew Bull.* 1937, 368, descr. ampl. et emend.—Afr. trop. or. (Elgon).*
- anconquijae *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, iv. 72 (1939).—Argent.*
- Andersonii *Clokey in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1938, xxxvii. 10.—U.S.A. (Nevada).
- Andrei *Greenm. in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 797.—Ecuador.
- angelensis *Domke in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 171 (1937).—Ecuador.
- argyrotichus *Dusen in Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 20 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
- atropurpureus (*Ledeb.*) *B. Fedtsch. in B. Fedtsch. & Flerov, Fl. Eur. Russ.* 992 (1910): *Cineraria atropurpurea*.
- attenuatus *Sch. Bip.; Rusby in Mem. Torr. Bot. Cl.* iii. No. 3, 63 (1893), descr.—Boliv.
- Austin-Smithii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 128 (1940).—Costa Rica.
- ayachicus *Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 226.—Maroc.
- birubonensis *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 270.—Corea.
- bombycopholis *Bullock in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3343 (1937).—Mexico.*
- boquetensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 394 (1940).—Panamá.
- Brenesii *Greenm. & Standley, l. c.* xviii. 1513 (1938).—Costa Rica.
- calchaquinus *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, iv. 74 (1939).—Argent.*
- Canabyi *Humbert in Humbert, Not. Syst.* viii. 15 (1939).—Madag.
- canchahuanganquensis *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, iv. 76 (1939).—Argent.*
- catamarcensis *Cabrera, l. c.* 79.—Argent.*
- chachapoyensis *Greenm. in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 801.—Peruv.
- cheranganiensis *Cotton & Blakelock in Kew Bull.* 1937, 364.—Kenya Col.*
- Claessensi (*De Wild.*) *Humbert & Staner in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 105 (1936): *Gynura Claessensi*.
- colombianus *Cuatrec. in Cالداسيا*, i. No. 1, 9 (1940).—Colomb.
- Comberi *Cabrera in Kew Bull.* 1938, 198.—Argent.*
- confertissimus *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, i. 391 (1936).—Chile; Argent.*
- cortusifolius *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 289 (1938).—China (Sikang).
- cremnicola *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, i. 393 (1936).—Argent.*
- curvisquamus (*Hand.-Mazz.*) *Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 155 (1936): *Ligularia curvisquama*.
- cylindrocephalus *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, iv. 82 (1939).—Argent.*
- Dalei *Cotton & Blakelock in Kew Bull.* 1937, 365.—Kenya Col.*
- decipiens *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 807 (1937).—Ecuador.
- decolor *Benoist, l. c.*—Ecuador.
- decorticans *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1936, xxiii. 266.—U.S.A. (Arizona).
- Deflersii *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 290 (1939): *Notonia obesa*.

SENECIO:—

- Desfontainei Druce, *Brit. Pl. List*, ed. 2, 61 (1928): *S. coronopifolius* Desf.
dictyophlebius Greenm. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 801.—Boliv.
Dielsii Domke in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 172 (1937).—Ecuador.
doryotus Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 290 (1938).—China (Hupeh).
Francoisii Humbert in *Humbert, Not. Syst.* viii. 17 (1939).—Madag.
Georgianus Greenm. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 803: *S. Hallii* Hieron.
Georgii Endl. in *Ann. Wien. Mus.* i. 169, No. 1023 (1836): *Brachyglottis* repanda.
glossophyllus Mattf. in *Engl. Jahrb.* lxx. 293 (1938).—N. Guin.
Goodianus Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1120 (1936): *Gerbera hederifolia*.
guianensis Cuatrec. in *Caldasia*, i. No. 1, 8 (1940).—Colomb.
Hallii Britton in *Trans. N. Y. Acad. Sc.* ix. 11 (1889).—U.S.A. (Wyoming).
Heimii Humbert in *Humbert, Not. Syst.* viii. 21 (1939).—Madag.
Hilli Greenm. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 804. —Ecuador.
× Hintermannii Gattef. & Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 350 (1940).—Hort.
Holubii Hutchinson & Burtt Davy in *Kew Bull.* 1936, 81. —Transvaal.
Hui Chang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 156 (1936).—China (Kweichow).
Humbertii Chang, l. c. 153. —China (Yunnan).
hunanensis Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 638 (1937).—China (Hunan).
hypomallus Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 809 (1937).—Ecuador.
ingens Benoist, l. c. 808. —Ecuador.
ionodasys Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 637 (1937).—China (Yunnan).
itatieiae Dusén in *Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 20 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
ivohibeensis Humbert in *Humbert, Not. Syst.* viii. 15 (1939).—Madag.
Jobii Cabrera in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, iv. 90 (1939).—Argent.*
Juanisernii Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 33, 144 (1936): *S. Isernii* Cuatrec.
Junodii Hutchinson & Burtt Davy in *Kew Bull.* 1936, 81. —Transvaal.
kalambattitensis Humbert in *Humbert, Not. Syst.* viii. 21 (1939).—Madag.
kanzibiensis Humbert & Staner in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 108 (1936).—Congo Belg.*
karataviensis Lipschitz in *Fedde, Repert.* xlii. 160 (1937).—Ross. asiat. (Karatau).
Kernerii Venzo ex Pampan. in *Atti Ist. Veneto, Sc. Mat. & Nat.*, xcvii. 796 (1939), nomen.—Ital.
Kjellmanii A. E. Forsk. in *Rhodora*, 1939, xli. 299: *Cineraria frigida* forma tomentosa Kjellm.
kleiniiformis Suesseng. in *Fedde, Repert.* xlii. 45 (1937).—Cult.
Klugii Greenm. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 806. —Peruv.
Korshinskyi Krasch. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 352 (1937).—Tadjikistan.; Afghan.; Kashmir.
kundaicus C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1940, 45. —Mont. Nilgiri.
lemuricus Humbert in *Humbert, Not. Syst.* viii. 13 (1939).—Madag.
ligularioides Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 640 (1937).—China (Szechuan).
Lilloi Cabrera in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, i. 399 (1936).—Argent.*
lonchophyllus Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 640 (1937): *Gynura hieraciifolia*.
lydenburgensis Hutchinson & Burtt Davy in *Kew Bull.* 1936, 82. —Transvaal.
Macbridei Greenm. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 808. —Peruv.
malacophyllus Dusén in *Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 18 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
Mayurii C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1939, 250. —Ind. or. (Mysore).

SENECIO:—

- Merceris Semmen, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 143) 89 (1917), in obs.—Hispan.
Millei Greenm. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 809. —Ecuador.
miniatus (Wetw.) Staner in *Mém. Inst. Roy. Col. Belge*, 8vo. v. 212 (1937): *Gynura miniata*.
Mooreanus Hutchinson & Burtt Davy in *Kew Bull.* 1936, 82. —Transvaal.
moupinensis (Franch.) Chang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 157 (1936): *S. quinquelobus* var. *moupinensis*.
myriocephalus Sch. Bip. ex Delile in *Rochet, Sec. Voy. Choja*, 342 (1846), nomen; *A. Rich. Tent. Fl. Abyss.* i. 441 [1848], descr.—Abyss.
nemoralis Dusén in *Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 21 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
neuquensis Cabrera in *Kew Bull.* 1938, 198. —Argent.*
niveo-aureus Cuatrec. in *Caldasia*, i. No. 1, 6 (1940).—Colomb.*
Ogilviae Humbert in *Humbert, Not. Syst.* viii. 19 (1939).—Madag.
oreophilus Dusén in *Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 20 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
× oyensis Hepp in *Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxiii. 167 (1938).—Bavar.
pachypus Greenm. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 811. —Venez.
papagionius A. Nelson in *Univ. Wyoming Publ.* iii. 110 (1937).—U.S.A. (Arizona).
pensilis Greenm. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 813. —Peruv.; Boliv.
pichinchensis Greenm. l. c. 814. —Ecuador.
Ragonesei Cabrera in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, iv. 98 (1939).—Argent.*
Ramsbottomi Hand.-Mazz. in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 287. —Tibet.
Reinoldi Endl. in *Ann. Wien. Mus.* i. 169, No. 1022 (1836): *Brachyglottis rotundifolia*.
retanensis Cabrera in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, iv. 100 (1939), cum descr. ampl.: *S. sectilis* var. *radiatus* Griseb.*
rufus Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 291 (1938).—China (Kansu; Szechuan; Sikang).
Sandwithii Cabrera in *Darwiniana*, iv. 138 (1940).—Argent.*
sariacus Beauverd in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 15 (1921), in adnot.—Ins. Aegeae (Saria).
saruwagedensis Mattf. in *Engl. Jahrb.* lxx. 480 (1940).—N. Guin.
saussureoides Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 294 (1938).—China (Sikang).
scaphiformis Greenm. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 817. —Colomb.
Schischkini Lipschitz ex Rubtz. in *Bot. Mat. Herb., Bot. Inst. Akad. Sc. USSR*, vii. (Aster. Not. Syst.) 138 (1938), in syn.: *Ligularia Schischkini*.
schizotrichus Greenm. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1518 (1938).—Costa Rica.
Schreiteri Cabrera in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, iv. 103 (1939).—Argent.*
Schwetzowii Korsh. in *Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. vi. 370 (1936), rossice.—Rossia austr.-or.
scitus Hutchinson & Burtt Davy in *Kew Bull.* 1936, 82. —Transvaal; Cape Prov.
simulans Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 808 (1937).—Ecuador.
sinicus (Diels) Chang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 155 (1936): *Gynura sinica*.
solidagineus Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 285 (1938).—China (Sikang).
Spegazzinii Cabrera in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, i. 404 (1936).—Argent.*
spelaeicola (Vamot) Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1920, lxxvii. 364 (1923), in adnot.: *Vernonia spelaeicola*.
steparius Cabrera in *Darwiniana*, iv. 136 (1940).—Argent.*
streptothamnus Greenm.; Greenm. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1518 (1938), descr.—Costa Rica.

SENECIO:—

- subnemoralis Dusén in *Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 22 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
subrosulatus Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 293 (1938).—China (Kansu; Szechuan).
tipocochensis Domke in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 173 (1937).—Ecuador.
Tonduzii Greenm.; Greenm. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1519 (1938), descr.—Costa Rica.
trafulensis Cabrera in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, iv. 106 (1939).—Argent.*
trichopus (Benth.) Greenm. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 820: *Microchaete trichopus*.
tsaratananensis Humbert in *Humbert, Not. Syst.* viii. 16 (1939).—Madag.
tucumanensis Cabrera in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, iv. 109 (1939).—Argent.*
verrucosus Panzer, *Pflanzenz. Syst.* ix. 356 (1783); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 374, in syn.: *S. varicosus*.
viridiflavus Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1126 (1936).—China (Yunnan).
Werdermannii Greenm. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 822: *S. modestus* Phil.
× Whitwellianus Lees apud Cheetham in *The Naturalist*, 1938, 297. —Anglia.
Winklerianus Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1123 (1936): *S. acerifolius* C. Winkler.
xantholeucus Hand.-Mazz. l. c. 1127. —China (Yunnan).
yungningensis Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 639 (1937).—China (Szechuan).
zapalae Cabrera in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, iv. 111 (1939).—Argent.*

SENEGALIA Rafin. (Legumin.).

- affinis Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 144 (1936).—Colomb.
cordobana Britton & Killip, l. c. 143. —Colomb.
cundinamarcae Britton & Killip, l. c. —Colomb.
Eliasiana Britton & Killip, l. c. 145. —Colomb.
Guacamayo Britton & Killip, l. c. 142. —Colomb.
huilana Britton & Killip, l. c. 144. —Colomb.
Lehmannii Britton & Killip, l. c. 145. —Colomb.
lobana Britton & Killip, l. c. 142. —Colomb.
multiflora (H. B. & K.) Killip in *Tropical Woods*, 1940, No. 63, 6: *Acacia multiflora*.
paniculata (Willd.) Killip, l. c.: *Acacia paniculata*.
polyphylla (DC.) Britton & Rose apud Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 142 (1936): *Acacia polyphylla*.
popayana Britton & Killip, l. c. 143. —Colomb.
riparia (H. B. & K.) Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c. 144: *Acacia riparia*.
tomentella Britton & Killip, l. c. 145. —Colomb.; Peruv. (Rio Putumayo).
turbacensis Britton & Killip, l. c. 146. —Colomb.

SENNIELLA Aellen in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 416 (1938). CHENOPODIACEAE.

- spongiosa (F. Muell.) Aellen, l. c. 417: *Atriplex spongiosa*.*

SEQUIADENDRON Buchholz in *Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 536. PINACEAE.

- giganteum (Lindl.) Buchholz, l. c., cum descr. emend.: *Wellingtonia gigantea*.

SERICOCOMA Fenzl (Amaranthac.).

- hereroensis Suesseng. & Beyerle in *Fedde, Repert.* xlv. 47 (1938).—Afr. austr.-occ.

SERICOCOMOPSIS Schinz (Amaranthac.).

- erinacea (Schinz) Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. 231 (1938): *Cyathula erinacea*.
lanceolata (Schinz) Peter, l. c. 229: *Cyathula lanceolata*.
Lindaviana Peter, l. c., in clavi, germanice.—Tanganyika Terr.; Kenya Col.
orthacantha (Schinz) Peter, l. c. 230: *Cyathula orthacantha*.

SERJANIA Mill. (Sapindac.).

- cissifolia Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 317. —Panamá.

SERJANIA:—

pteleifolia *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 104 (1937).—Ecuador.
pteropoda *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 645 (1937).—Costa Rica.
Valerii *Standley, l. c.* 646.—Costa Rica.

SERRATULA L. (Compos.).

serratuloides (*Fisch. & Mey.*) *Takht. in Trans. Armen. Branch Acad. Sc. USSR, Biol. Ser.*, ii. 90 (1937), in adnot.: *Leuzea serratuloides*.
tanaïtica *P. Smirn. in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1940, n. s. xlix. 1. 92.—Rossia austr.-or.

SERSALISIA R. Br. (Sapotac.).

ferruginea *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 44 (1940), in obs.—Hab.?

SESBAN Adans. (Legumin.).

[Vide **SESBANIA**.]

SESBANIA Scop. (Legumin.).

[Nomen conservandum.]
bispinosa (*Jacq.*) *W. F. Wight in U.S. Dept. Agric., Bur. Pl. Indust. Bull.* No. 137, 15, No. 21797 (1909): *Aeschynomene bispinosa*.
Drummondii (*Rydb.*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: *Daubentonia Drummondii*.
exaltata (*Rafin.*) *Cory, l. c.*: *Darwinia exaltata*.

SESELI L. (Umbellif.).

Malyi *A. Kern.; Degen, Fl. Velebit*, ii. 485 (1937), descr. emend.—Dalmat.*

SESLERIA Scop. (Gramin.).

seslerioides (*All.*) *Becherer in Candollea*, vii. 519 (1938): *Poa seslerioides*.
tatrae (*Degen*) *Deyl in Shorn. Národn. Mus. Praze (Acta Mus. Nat. Prag.)* i. B. No. 3, Bot. No. 1, 41 (1938), cum descr. emend.: *S. Bielzii* forma tatrae.*
variabilis *Wettst. ex Deyl, l. c.* 37, in syn.: *S. calcaria*.

SESSEA Ruiz & Pav. (Solanac.).

tipocochensis (*Werderm.*) *Francey in Candollea*, vii. 88 (1936): *Cestrum tipocochense*.

SETARIA Beauv. (Gramin.).

[Nomen conservandum.]
arenaria *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iv. 77 (1940).—Manchur.*
autumnalis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 129.—China; Corea; Formosa; Japon.
Chapmanii (*Vasey*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl.* 2, xiv e. 72 (1940): *Panicum Chapmanii*.
distantiflora (*A. Rich.*) *Pilger, l. c.*: *Panicum distantiflorum*.
firmula (*Hitchcock & Chase*) *Pilger, l. c.*: *Panicum firmulum*.
lindiensis *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 94 (1938).—Tanganyika Terr.
Mildbraedii *Mez ex Mildbr.; C. E. Hubbard apud Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 697 (1937), anglice; *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1939, 650 (1940), latine.—Afr. trop. occ. (Ins. Annobon).
pseudaristata (*Peter*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl.* 2, xiv e. 72 (1940): *Acrochaete pseudaristata*.
ramiseta (*Scribn.*) *Pilger, l. c.*: *Panicum ramisetum*.
Reverchonii (*Vasey*) *Pilger, l. c.*: *Panicum Reverchonii*.
subtransiens *Hitchcock & Ekman in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ.* No. 243 (*Man. Grasses W. Indies*) 351 (1936).—Cuba.*
utowanaea (*Scribn.*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl.* 2, xiv e. 72 (1940): *Panicum utowanaeum*.

SETICEREUS Backeb. in *Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 37, in obs.; et in *Cactaceae: Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* 1937, Teil 1 (Mai), Blatt 25; et in *Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 11, p. [5], descr. ampl. **CACTACEAE**.
aurivillus *Backeb. in Cactaceae: Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* 1937, Teil 2 (Okt.), Blatt 14, in obs.—Hab.?
ferrugineus *Backeb. l. c.*, in obs.; et in *Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 185.*—Peruv.

SETICEREUS:—

Humboldtii (*H. B. & K.*) *Backeb. in Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 11, p. [6]: *Cactus Humboldtii*.
icosagonus (*H. B. & K.*) *Backeb. in Cactaceae: Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* 1937, Teil 2 (Okt.), Blatt 14, in obs.; et in *Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 187: *Cactus icosagonus*.
Oehmeanus *Backeb. l. c.*, in obs.; et *l. c.* 186.*—Peruv.

SEVERINIA Ten. (Rutac.).

disticha (*Blanco*) *Swingle in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 533: *Limonia disticha*.
Lauterbachii *Swingle, l. c.*: *Atalantia litoralis Lauterb.*
linearis (*Merrill*) *Swingle, l. c.*: *Atalantia linearis*.
paniculata (*Warb.*) *Swingle, l. c.*: *Atalantia paniculata*.
retusa (*Merrill*) *Swingle, l. c.*: *Atalantia retusa*.
trimera (*Oliv.*) *Swingle, l. c.*: *Atalantia trimera*.

SEYMERIA Pursh (Scrophulariac.).

[Nomen conservandum.]
chihuahuana (*Pennell*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 176 (1936): *Afzelia chihuahuana*.
coahuilana (*Pennell*) *Standley, l. c.*: *Afzelia coahuilana*.
glandulosa (*Pennell*) *Standley, l. c.*: *Afzelia glandulosa*.
Havardii (*Pennell*) *Standley, l. c.*: *Afzelia Havardii*.
laciniata (*Mart. & Gal.*) *Standley, l. c.* 175: *Gerardia laciniata*.
latiflora (*Pennell*) *Standley, l. c.*: *Afzelia latiflora*.
laxa (*Pennell*) *Standley, l. c.*: *Afzelia laxa*.
madrensis (*Pennell*) *Standley, l. c.*: *Afzelia madrensis*.
ramosissima (*Pennell*) *Standley, l. c.*: *Afzelia ramosissima*.
sinaloana (*Pennell*) *Standley, l. c.*: *Afzelia sinaloana*.
stricta (*Pennell*) *Standley, l. c.*: *Afzelia stricta*.
tenuisecta (*Pennell*) *Standley, l. c.* 176: *Afzelia tenuisecta*.
texana (*Small*) *Standley, l. c.*: *Afzelia texana*.

SHIBATERANTHIS Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 364. **RANUNCULACEAE**.

albiflora (*Franch.*) *Nakai, l. c.*: *Eranthis albiflora*.
Keiskei (*Franch. & Savat.*) *Nakai, l. c.*: *Eranthis Keiskei*.
longistipitata (*Regel*) *Nakai, l. c.*: *Eranthis longistipitata*.
sibirica (*DC.*) *Nakai, l. c.*: *Eranthis sibirica*.
stellata (*Maxim.*) *Nakai, l. c.*: *Eranthis stellata*.
uncinata (*Turcz.*) *Nakai, l. c.*: *Eranthis uncinata*.

SHILA Makino (Fagac.).

uraiana (*Hayata*) *Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 116 (1936), in adnot.: *Quercus uraiana*.*

SHISHINDENIA Makino ex Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 101, japonice. **PINACEAE**.

ericoides (*Boehm.*) *Makino ex Koidz. l. c.*, japonice: *Chamaecyparis obtusa* var. *ericoides*.

SHOREA Roxb. (Dipterocarpace.).

acuminatissima *Symington in Gard. Bull. Straits Settlements*, ix. 340 (1938).—Borneo.*
Almon *Foxworthy in Philipp. Journ. Sc.* 1938, lxvii. 313.—Ins. Philipp.*
atrinervosa *Symington in Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 363 (1939).—Penins. Mal.; Sumatra; Borneo.*
balanocarpoides *Symington, l. c.* ix. 330 (1938), in obs.: *Balanocarpus pahangensis*.
Flemmichii *Symington, l. c.* x. 378 (1939).—Borneo.*
Gisok *Foxworthy in Philipp. Journ. Sc.* 1938, lxvii. 294.—Ins. Philipp. (Luzon).*
leptoclados *Symington in Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 376 (1939).—Penins. Mal.; Borneo.*
longiflora (*Brandis*) *Symington, l. c.* ix. 330 (1938), in obs.: *Hopea longiflora*.
lumutensis *Symington, l. c.* x. 364 (1939).—Penins. Mal.*

SHOREA:—

maxima (*King*) *Symington in Gard. Bull. Straits Settlements*, ix. 330 (1938), in obs.: *Balanocarpus maximus*.
Meadiana *Symington, l. c.* x. 366 (1939).—Penins. Mal.*
multiflora (*Burck*) *Symington, l. c.* ix. 330 (1938), in obs.: *Doona multiflora*.
Richetia *Symington, l. c.*, in obs.: *Richetia coriacea sandakanensis Symington, l. c.* 343.—Borneo.*
Smithiana *Symington, l. c.* 345.—Borneo.*
submontana *Symington, l. c.* x. 368 (1939): *S. costata* *King*.
sumatrana (*v. Sloat*) *Desch in Malayan Forester*, 1934, iii. 201: *Isoptera sumatrana*.
xanthophylla *Symington in Gard. Bull. Straits Settlements*, ix. 342 (1938).—Borneo.*

SIBBALDIA L. (Rosac.).

axilliflora (*Hook. f.*) *Chatterjee in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 325 (1938): *Potentilla axilliflora*.
macropetala *Muravj. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2*, 235 (1936).—China (Kansu; Szechuan; Yunnan).*
macrophylla *Turcz. ex Muravj. l. c.* 224, in syn.: *S. procumbens*.
maxima *Kesseler ex Muravj. l. c.* 231, in syn.: *S. cuneata*.
micropetala (*D. Don*) *Hand.-Mazz. in Vegetationsbild.* xxii. Heft 8, p. 6 (1932), in obs.: *Potentilla micropetala*.
perpusilla (*Hook. f.*) *Chatterjee in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 326 (1938): *Potentilla perpusilla*.
sikkimensis (*Prain*) *Chatterjee, l. c.* 327: *Potentilla sikkimensis*.
trullifolia (*Hook. f.*) *Chatterjee, l. c.*: *Potentilla trullifolia*.

SIBIRAEAE Maxim. (Rosac.).

angustata (*Rehder*) *Hao in Bull. Chin. Bot. Soc. ii.* pp. 29–31 (1936); cf. *Hao in Engl. Jahrb.* lxviii. 606 (1938): *S. laevigata* var. *angustata*.
glaberrima *Hao, ll. cc.*—Tibet; China (Kansu).
tianschanica (*Krassn.*) *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 309, 491 (1939), cum descr.: *Spiraea laevigata* var. *tianschanica*.

SIBTHORPIA L. (Scrophulariac.).

pelia *Beauverd & Topali in Candollea*, vii. 265 (1937).—Graecia.*

SICANA Naud. (Cucurbitac.).

trinitensis *E. E. Cheesm. in Fl. Trinidad & Tobago*, i. 447 (1940).—Trinidad.

SICKINGIA Willd. (Rubiace.).

Calderoniana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 214 (1940).—Am. centr. (Salvador).
corumbensis *Standley, l. c.* xi. 270 (1936).—Bras. (Matto Grosso).
ecuadorensis *Standley, l. c.* xxii. 56 (1940).—Ecuador.
hadrantha *Standley, l. c.* 57.—Peruv.
mexicana *Bullock in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3321 (1936).—Mexico.*
mollis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 32 (1940), non seq.—Mexico.
mollis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 271 (1936).—Colomb.
rhodoclada (*Standley*) *Standley, l. c.* xxii. 215 (1940): *Exandra rhodoclada*.
salvadorensis (*Standley*) *Standley, l. c.* xii. 390 (1936): *Calderonia salvadorensis*.

SICYOS L. (Cucurbitac.).

lasiocephalus *Skottsbo. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 184 (1936).—Ins. Sandvic.*

SIDA L. (Malvac.).

Allemanii *Monteiro, Monogr. Malvac. Bras. Fasc. 1. Gen. Sida*, 23, in clavi, 41 (1936).—Bras. (Ceará; Pernambuco).*
Arrudiana *Monteiro, l. c.* 18, in clavi, 36.—Bras. (Pará; Rio Grande do Norte; Pernambuco).*
Dallachyi *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 53 (1936).—Austral. (Queensland).
inflexa *Fernald in Rhodora*, 1940, xlii. 463.—U.S.A. (W. States).*

SIDA:—

- odorata *Monteiro, Monogr. Malvac. Bras. Fasc. 1. Gen. Sida*, 20, in clavi, 38 (1936).—Bras. (Minas Geraes).*
- paradoxa *A. P. Rodrigo in Not. Mus. La Plata, Bot.*, ii. 105 (1937).—Argent.*
- sagittifolia (*A. Gray*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 407: *S. lepidota* var. *sagittifolia*.
- santaremensis *Monteiro, Monogr. Malvac. Bras. Fasc. 1. Gen. Sida*, 25, in clavi, 44 (1936).—Bras. (Pará).*
- turneroides *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 90 (1940).—Mexico.
- Woronowii *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 359 (1939).—Mexico.

SIDALCEA *A. Gray* (Malvac.).

- Keckii *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 56 (1940).—U.S.A. (Calif.).*

SIDERITIS *L. (Labiata).*

- Boissieri *Magnier, Scrim. Fl. Select.* 85 (1885): *S. cretica* Boiss.
- Fontqueri *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930-5*, 101, 135 (1936), in obs.—Marocc.
- gossypina *Font Quer in Mem. Acad. Cienc. Barcelona, Ser. III. xxv. No. 14, p. 15* (1936).—Marocc.
- granatensis *Pau ex Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930-5*, 126 (1936), in obs., nomen.—Marocc.
- kebdanensis *Sennen, l. c.* 113, in obs., nomen.—Marocc.
- nervosa (*Christ*) *Lindinger in Abh. Gebiet Auslandsch., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (*Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.*) 225 (1926): *Leucophaea nervosa*.

SIDEROXYLON *L. (Sapotac.).*

- Auberti *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1939, xix. 686.—Somaliland.*
- bulusanense *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 287 (1923), in obs., pro syn.: *S. sarcocarpum*.
- Matudai *Lundell in Phytologia*, i. 221 (1937).—Mexico.
- obovatum (*R. Br.*) *F. M. Bailey, Syn. Queensl. Fl.* 297 (1883): *Sersalisia obovata*.
- oxyacanthum *Baill. in Bull. Soc. Linn. Paris*, ii. 943 (1891).—Abyss.
- Quinilla *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xv. 414 (1936), descr. anat., anglie.—Peruv.
- racemosum *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 888 (1930).—Indo-China (Tonkin).
- Steyermarkii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 368 (1940).—Guatem.
- Williamsii *Baehni in Candollea*, vii. 135 (1936).—Peruv.

SIEBERA *J. Gay* (Compos.).

- [Nomen conservandum.]
- nana (*DC.*) *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lx. B. 201 (1939): *S. pungens* var. *nana*.

SIGESBECKIA *L. (Compos.).*

- formosana *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 87.—Formosa.

SIGILLUM *Montandon* (Liliac.).

- salomonis *Bedevian, Illustr. Polyglot. Dict.* 475 (1936), in syn.: *Polygonatum officinale*.

SIGMATOSTALIX *Reichb. f. (Orchidac.).*

- abortiva *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 284.—Panamá.*
- racemifera *L. O. Williams, l. c.* 285.—Panamá.*
- unguiculata *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* viii. 55 (1940).—Costa Rica.*

SILENE *L. (Caryophyllac.).*

- aeoniopsis *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 112 (1936).—As. Min. (Galatia).
- Andersonii *Clokey in Bull. Calif. Acad. Sc.* 1939, xxxviii. 2.—U.S.A. (Calif.; Nevada).*
- ayachica *Humbert; Litard. & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xxvi. 7 (1931), descr. ampl.—Marocc.

SILENE:—

- balchaschensis *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 618 (1936), rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 176 (1937), latine.—Ross. asiat. (Kazakstan).
- barbara *Humbert & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 14 (1927).—Marocc.
- Bobrovii *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 679, 889 (1936).—Ross. asiat. (Kuhitang).
- chihuahuensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 190 (1937).—Mexico.
- cintrana *Rothmaler in Bol. Soc. Brot.* 1938-9, Sér. II. xiii. 275 [1939].—Lusitan.
- coeli-rosa (*L.*) *Godr. Obs. Crit. Silene*, 42 (1847): *Agrostemma coeli-rosa*.
- conformifolia (*Preobr.*) *Preobr. ex Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 604 (1936): *S. samarkandensis* subsp. *conformifolia*.*
- creticola *Kleopov in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 9 (17), 120 (1936), in syn.: *S. Taliewi. cyrenaica* *Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 267.—Cyrenaica.
- donetzica *Kleopov in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 9 (17), 116 (1936).—Rossia (Ukraine).
- Eugeniae *Kleopov, l. c.* 119.—Rossia (Ukraine).
- glaucescens *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 618 (1936), rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 175 (1937), latine.—Ross. asiat. (Usbekistan.).
- Grossheimii *Schischk. in Trud. Geobot. Obsl. Pastb. S. S. R. Azerb., Baku (Trans. Geobot. Invest. Pasturelands, Azerb.) Ser. A. No. 7*, 89 (1931).—Transcaucas. (Azerbaijan).*
- heptapotamica *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 651 (1936), rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 145 (1936), latine.—Ross. asiat. (Kazakstan.).
- Ibosii *Emberger & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xvii. 22 (1928).—Marocc.
- idrisiaca *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 114 (1936).—As. Min. (Galatia).
- indeprensa *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 659 (1936), rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 178 (1937), latine.—Transcasp.
- kermanensis *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 114 (1936), in obs., pro syn.: *S. urodonta*.
- Komarovii *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 678 (1936): *S. viscidula Komarov*.
- Korshinskyi *Schischk. l. c.* 673, 889.—Ross. asiat. (Alai).
- krymensis *Kleopov in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 9 (17), 115 (1936).—Crimea.
- Kudrjashevii *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 644, 888 (1936).—As. centr.
- leptocaulis *Schischk. l. c.* 645, rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 177 (1937), latine.—As. centr.
- Litwinowii *Schischk. l. c.* 637, rossice; *et l. c.* Fasc. 2, 140 (1936), latine: *S. Schimperiana* var. *latifolia Litw.*
- Martyi *Emberger & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xvii. 20 (1928).—Marocc.
- mesatlantica *Maire, l. c.* No. xv. 12 (1927).—Marocc.
- Morisiana *Béguinot & Rav. in Archiv. Bot., Forli*, 1937, xiii. (n. s. iii.) 274, 283, in obs.; *et l. c.* 1939, xv. (n. s. v.) 187, 189.—Sardin.
- Nevskii *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 673 (1936), rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 146 (1936), latine.*—Transcasp.; As. centr.
- obovata *A. E. Porsild in Rhodora*, 1938, xl. 214: *Anotites latifolia*.
- obovata *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 680 (1936), rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 139 (1936), latine.—Ross. asiat. (Thian Shan).
- oculata (*Lindl.*) *Graebn. in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl. v. II.* 179 (1921): *Viscaria oculata*.
- oligantella *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 526: *S. pauciflora Nakai*.
- oreina *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 603 (1936), rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 142 (1936), latine.—Ross. asiat. (Usbekistan.).

SILENE:—

- pachyneura *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 660 (1936), rossice; *et in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 191 (1938), latine.—Caucas.; Armen.; Kurdistan.
- pamirensis (*H. Winkler*) *Preobr. ex Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 671 (1936), rossice; *Preobr. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 149 (1936), cum descr. lat.: *S. caucasica* var. *pamirensis*.
- Parlangei *Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 197.—Marocc.
- plurifolia *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 642 (1936), rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 140 (1936), latine.*—Transcasp.
- polaris *Kleopov in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 9 (17), 113 (1936); *et in Komarov, Fl. URSS*, vi. 687, 890 (1936).—Ross. eur. bor.
- Popovii *Schischk. in Komarov, l. c.* 659: *S. tenerima Popov*.*
- Prilipkoana *Schischk. in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 277 (1936); *et in Komarov, Fl. URSS*, vi. 658, 888 (1936).—Transcaucas. (Azerbaijan).
- Reeseana *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 212.—Marocc.
- Roopiana *Kleopov in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 9 (17), 115 (1936).—Hab.?
- steppicola *Kleopov, l. c.* Nos. 21-2 (29-30), 250 (1939).—Rossia austr.
- Syreistschikowii *P. Smirn. in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1940, n. s. xlix. II. 87.—Crimea.
- syvaschica *Kleopov in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, Nos. 21-2 (29-30), 248 (1939).—Rossia austr.
- takeshimensis *Uyeki & Sakata in Bull. Agric. & For. Coll. Suigen*, No. 91 (*Matters of Dagelet Isl.*) 31 (1935).—Corea (Ins. Dagelet).*
- Taliewi *Kleopov in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 9 (17), 119 (1936).—Ross. austr.-or.
- Tatjanae *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 668 (1936), rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 179 (1937), latine.—Transcaucas.
- tomentella *Schischk. l. c.* 648, rossice; *et l. c.* Fasc. 2, 144 (1936), latine.*—Ross. asiat. (Usbekistan.).
- trichocalycina (*Boiss.*) *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 108 (1936): *S. densiflora* var. *trichocalycina*.
- triflora (*Bornm.*) *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* 131 (1937): *S. Saxifraga* var. *triflora*.
- turcomanica *Kleopov in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 9 (17), 108 (1936).—Ross. asiat.
- turcomanica *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 603 (1936), rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 143 (1936), latine, non praec.—Transcasp.
- Wilczekii *Sennen & Mawricio; Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 212: an *S. getula* var. *maroccana* (*Coss.*) *Maire*.

SIMETHIS *Kunth* (Liliac.).

- [Nomen conservandum.]
- Mattiazii (*Vand.*) *Sacc. in Atti e Mem. Acad. Padova*, n. s. xvi. 78 (1900), in adnot.: *Anthericum Mattiazii*.

- SIMPSONIA** *O. F. Cook* in *Science*, 1937, n. s. lxxxv. 333, in obs. *PALMAE*.
- microcarpa (*Sarg.*) *O. F. Cook, l. c.*, in obs.: *Thrinax microcarpa*.

SINARUNDINARIA *Nakai* (Gramin.).

- Kunishii (*Hayata*) *Kanehira & Hatusima in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 23: *Arun-dinaria Kunishii*.

SINDECHITES *Oliv.* (Apocynac.).

- chinensis (*Merrill*) *Markgraf & Tsiang in Sunyat-senia*, iii. 152 (1936): *Epigynum chinense*.
- Henryi *Oliv.; Tsiang, l. c.* 151, descr. ampl.—China centr.

SINDORA *Miq.* (Legumin.).

- parvifoliola *Symington in Kew Bull.* 1938, 77.—Penins. Mal.; Sumatra; Borneo.

SINNINGIA *Nees* (Gesneriac.).

- caulina *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 3, 13 (1937).—Bras. (Paraná).

SINOJACKIA Hu (Styracac.).

Henryi (Dümmer) Merrill in *Sunyatsenia*, iii. 257 (1937): Pterostyrax Henryi.

SINOJOHNSTONIA Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 201 (1936). **BORAGINACEAE.**

plantaginea Hu, l. c. 203.—China (Szechuan).

SINOMERRILLIA Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., viii. 47 (1937). **CELASTRACEAE.**

bracteata Hu, l. c. 48.—China (Yunnan).

SINOWILSONIA Hemsl. (Hamamelidac.).

Wilsonii Hort. ex Bull. Soc. Dendr. France, No. 98, 22 (1936), nomen.—China.

SIOLMATRA Baill. (Cucurbitac.).

Mexiae Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. vi. 329 (1937).—Peruv.

SIPARUNA Aubl. (Monimiace.).

geniculata A. C. Smith in *Am. Journ. Bot.* 1940, xxvii. 541.—Colomb.

glabrescens (Presl) Stehlé & Quentin, *Fl. Guadeloupe & Depend.* ii. 29 (1938); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 161: Citrosma glabrescens.

macra Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxii. 75 (1940).—Costa Rica.

Mexiae Sleum. in *Fedde, Repert.* xlii. 261 (1937).—Ecuador.

pachyantha A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 293.—Bras. (Amaz.).

Perkinsiana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 812 (1938).—Peruv.

pseudospectabilis Sleum. in *Fedde, Repert.* xxxix. 276 (1936).—Boliv.

Schimpffii Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 87 (1937).—Ecuador.

velutina (Presl) Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 17 (1937): Callicarpa velutina.

SIPHANTHERA Pohl (Melastomatac.).

Tatei Gleason in *Brittonia*, iii. 177 (1939).—Venez.

SIPHOCAMPYLUS Pohl (Campanulac.).

angustiflorus Schlecht.; A. Zahlbr. in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1897, xxiv. 379, descr.—Peruv.; Boliv.

pallidus E. Wimm. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. vi. 462 (1937).—Peruv.

parvifolius E. Wimm. l. c. 463.—Peruv.

tepuiensis Gleason in *Brittonia*, iii. 194 (1939).—Venez.

SIPHONODON Griff. (Celastrac.).

membranaceus F. M. Bailey in *Queensl. Agric. Journ.* 1899, v. 388.—Austral. (Queensland).

SISON L. (Umbellif.).

costatus (Ell.) Eaton, *Man. Bot. N. Amer.* ed. 5, 394 (1829): Ammi costatum.

SISYMBRIUM L. (Crucif.).

Berningeri (O. E. Schulz) Baehni & Macbride in *Candollea*, vii. 295 (1937): Neuontobotrys Berningeri.

brachycarpum (N. Busch) Vassilcz. in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 45, 634 (1939), cum descr. lat.: S. erucastrifolium forma brachycarpum.

daghestanicum Vassilcz. l. c. 50, 635.—Caucas. (Daghestan).

Grayanum Baehni & Macbride in *Candollea*, vii. 295 (1937): S. amplexicaule A. Gray.

isfarensis Vassilcz. in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 48, 635 (1939).—Ross. asiat. (Ferghana).

luteum (Maxim.) O. E. Schulz in *Beih. Bot. Centralbl.* xxxvii. ii. 126 (1919): Hesperis lutea.

maroccanum Pitarid in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. viii. 269 (1924), nomen.—Marocc.

maurum Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 8 (1927).—Marocc.

texanum Cory in *Rhodora*, 1937, xxxix. 418.—U.S.A. (Texas).

SISYRINCHIUM L. (Iridac.).

Claritae Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* 1935, ii. 128, nomen; et l. c. v. 27 (1937), descr.; I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 389, descr. ampl.—Bras. (Rio Grande do Sul); Urug.

eserrulatum I. M. Johnston, l. c. 382.—Bras. (Rio Grande do Sul).

Fiebrigii I. M. Johnston, l. c. 384.—Parag.

SISYRINCHIUM—

foliosum I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 398.—Boliv.; Argent.

Hoehnei I. M. Johnston, l. c. 387.—Bras. (S. Paulo; Paraná).

Johnstonii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xvii. 229 (1937).—Guatem.

longipes (Bicknell) Kearney & Peebles in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 474: Hydastylus longipes.

Metae Herter; Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* v. 28 (1937), descr.—Urug.

nidulare (Hand.-Mazz.) I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 383: S. palmifolium var. nidulare.

platense I. M. Johnston, l. c. 395.—Parag.; Argent.; Urug.

Rosengurtii I. M. Johnston, l. c. 381.—Urug.

scariosum I. M. Johnston, l. c. 386.—Bras. (Rio Grande do Sul); Urug.

spirale Eckl. ex Weimark in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxxvi. 51 (1940), in syn.: Aristeia spiralis.

subnudum I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 385.—Bras. (Matto Grosso).

trichanthum Dusén in *Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 67 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).

SITELLA L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iv. 349 (1940). **STERCULIACEAE.**

involucrata (Benth.) L. H. Bailey, l. c. 350: Waltheria involucrata.*

SKIMMIA Thunb. (Rutac.).

[Nomen conservandum.]

philippinensis Masamune in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 91.—Ins. Philipp. (Luzon).

SKUTCHIA Pax & K. Hoffm. in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 306. **EUPHORBIACEAE.**

caudata Pax & K. Hoffm. l. c. 307.—Costa Rica.

SLOANEA L. (Elaeocarpace.; Tiliac., Gen. Pl.).

ampla I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 124.—Guatem.

Brenesii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xviii. 661 (1937).—Costa Rica.

hyptoides Standley, l. c. xviii. 1559 (1938).—Costa Rica.

inermis Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg.*, Rio de Janeiro, iv. 48 (1938).—Bras. (Amaz.).

lasiocarpa Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 11 [1940].—Venez.

palmana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xviii. 662 (1937).—Costa Rica.

Parkinsonii C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1937, 437.—Burma.

Picapica Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xviii. 89 (1940).—Honduras.

platyphylla Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 318.—Panamá.

tsinyunensis Chien in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., xii. 89 (1939).—China (Szechuan).*

SMELOWSKIA C. A. Mey. (Crucif.).

inopinata (Komarov) Komarov; N. Busch in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 91 (1939): Hutchinsia inopinata.

SMILACINA Desf. (Liliac.).

[Nomen conservandum.]

atropurpurea (Franch.) Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.*, Peiping, Bot. Ser., vii. 288 (1937): Tovaria atropurpurea.

finitima (W. W. Smith) Wang & Tang, l. c.: Tovaria finitima.

Forrestii (W. W. Smith) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 1206 (1936): Tovaria Forrestii.

gigas R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 270.—Panamá.

lilacea (Greene) Wynd in *Am. Midl. Nat.* 1936, xvii. 902: Unifolium lilaceum.

mientienensis Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.*, Peiping, Bot. Ser., vii. 287 (1937).—Burma super.

nokomonticola Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric.*, Taiwan, 1938, x. 179.—Formosa.

Prattii (Franch.) Wehrh. *Gartenstauden*, i. 176 (1929): Tovaria Prattii.

SMILACINA—

robusta (Franch.) Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.*, Peiping, Bot. Ser., vii. 289 (1937): Tovaria Prattii var. robusta.

Souliei (Franch.) Wang & Tang, l. c.: Tovaria Souliei.

tatsienensis (Franch.) Wehrh. *Gartenstauden*, i. 176 (1929): Tovaria tatsienensis.

Wardii (W. W. Smith) Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.*, Peiping, Bot. Ser., vii. 288 (1937): Tovaria Wardii.

yunnanensis (Franch.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 1206 (1936): Tovaria yunnanensis.

SMILAX L. (Liliac.).

altissima Roxb. ex Wall. *Cat. No.* 5099C. (1830), nomen; Prain & Burkill in *Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1914, n. s. x. 25, in syn.: Dioscorea triphylla.

boninensis Nakai in *Rigakkwai*, xxvi. v. 4 (1928); et in *Bull. Biogeogr. Soc. Jap.* 1930, i. 255, nomen; Tuyama in *Bot. Mag.*, Tokyo, 1936, l. 25, descr.*—Ins. Bonin.

calocardia Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxii. 7 (1940).—Panamá.

graciliflora A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 291.—Bras. (Amaz.).

immersa A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 284.—Guiana Brit.

Krukovii A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 290.—Bras. (Amaz.).

Kunthii Killip & Morton in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (Bot. Maya Area) 269 (1936): S. floribunda Kunth.

luculenta Killip & Morton, l. c. 289.—Honduras.*

Lundellii Killip & Morton, l. c. 265.—Mexico; Guatem.; Brit. Honduras.*

lunglingensis Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.*, Peiping, Bot. Ser., vii. 86 (1936).—China (Yunnan).

microscola (B. L. Robinson) Killip & Morton in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (Bot. Maya Area) 267 (1936): S. domingensis var. microscola.

munda Killip & Morton, l. c. 265.—Mexico; Brit. Honduras.*

narcotica Buch.-Ham. ex Wall.; Hook. f. *Fl. Brit. Ind.* vi. 289 (1892), in syn.: Dioscorea daemona.

Osmastonii Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.*, Peiping, Bot. Ser., vii. 298 (1937): S. erecta Osmaston.

Regelii Killip & Morton in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (Bot. Maya Area) 272 (1936): S. grandifolia Regel.

Sarumame Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1937, vi. 149.—Japon.

siderophylla Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 1224 (1936).—China (Yunnan).*

Simadai Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 270.—Formosa.

spissa Killip & Morton in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (Bot. Maya Area) 273 (1936).—Costa Rica; Panamá.

Standleyi Killip & Morton, l. c. 280.—Costa Rica.

trukensis Hosokawa in *Bull. Biogeogr. Soc. Jap.* 1937, vii. 185.—Ins. Carolin. (Truk).

turbans Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.*, Peiping, Bot. Ser., vii. 298 (1937).—Himal. or; Assam.

velutina Killip & Morton in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (Bot. Maya Area) 283 (1936).—Mexico; Guatem.; Brit. Honduras.

virosa Buch.-Ham. ex Wall.; Hook. f. *Fl. Brit. Ind.* vi. 289 (1892), in syn.: Dioscorea daemona.

SMITHIA Ait. (Legumin.).

[Nomen conservandum.]

lutea Portères in *Rev. Bot. Appliq.* 1939, xix. 788.—Guinea Gall.*

reflexa Portères, l. c. 789.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*

SMITHIODENDRON Hu in *Sunyatsenia*, iii. 106 (1936). **MORACEAE.**

artocarpoideum Hu, l. c. 107.—China (Yunnan).*

SMITHORCHIS Tang & Wang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.*, Peiping, Bot. Ser., vii. 139 (1936). **ORCHIDACEAE.**

calceoliformis (W. W. Smith) Tang & Wang, l. c. 140: Herminium calceoliforme.

SNOWDENIA C. E. Hubbard (Gramin.).

gracilis (Hochst.) Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 103 (1938), in obs.: Beckera gracilis. mutica (Hochst.) Pilger, l. c., in obs.: Beckera mutica. polystachya (Fresen.) Pilger, l. c., in obs.: Beckera polystachya.

scabra (Pilger) Pilger, l. c., in obs.: Beckera scabra.

SOBENNIKOFFIA Schlechter (Orchidac.).

Humbertiana H. Perrier in Humbert, Not. Syst. vii. 134 (1938).—Madag.

SOBRALIA Ruiz & Pav. (Orchidac.).

Holfordii Sander, Cat. 1899, 13.—Hort.
parviflora L. O. Williams in Lilloa, iii. 475 (1938).—Colomb.; Boliv.
undatocarinata C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. vi. 197 (1938).—Costa Rica.

SOEHRENSIA Backeb. in Blätter Kakteenforsch. 1938, No. 6, p. [7], in clavi, p. [21], diagn. lat. **CACTACEAE**.

Bruchii (Britton & Rose) Backeb. in Kakteenkunde, 1940, 12: Lobivia Bruchii.*

SOGERIANTHE Danser (Loranthac.).

ferruginea Danser in Blumea, iii. 49 (1938).—N. Guin.*

SOLANDRA Sw. (Solanac.).

[Nomen conservandum.]
brevicalyx Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 102 (1940).—Mexico.

SOLANUM L. (Solanac.).

Abbottianum Juzepczuk in Bull. Acad. Sc. URSS, 1937, Sér. Biol., 305.—Peruv.
accrescens Standley & Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1075 (1938).—Costa Rica.
acroglossum Juzepczuk in Bull. Acad. Sc. URSS, 1937, Sér. Biol., 313.—Peruv.
Allanii Polgár in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z. lxi. 278 (1939).—N. Zel.
angustifolium Lanza in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp. 191 (1939).—Abyss.*
Aracc-Papa Juzepczuk; Juzepczuk in Bull. Acad. Sc. URSS, 1937, Sér. Biol., 306, latine.—Peruv.
Boergeri Bukasov in Rev. Argent. Agron. 1937, iv. 239.—Urug.
boninense Nakai in Rigakkwai, xxvi. iv. 10, v. 7 (1928); et in Bull. Biogeogr. Soc. Jap. 1930, i. 262, nomen; Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1936, l. 132, descr.*—Ins. Bonin.
boquetense Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 103 (1940).—Panamá.
Brenesii Morton & Standley, l. c. xviii. 1076 (1938).—Costa Rica.
Bukasovii Juzepczuk; Juzepczuk in Bull. Acad. Sc. URSS, 1937, Sér. Biol., 303, latine.—Peruv.
Burt-Davyi Dunkley in Kew Bull. 1937, 471.—Nyasaland.
candelarianum Bukasov in Bull. Applied Bot., Leningrad, Suppl. 47, 60, in obs., 218 (1930); Bukasov, Potatoes (Theoretical Bases Pl. Breeding, ed. Vavilov, iii.) 73 (1937), in clavi, rossice.—Mexico.
caniarense Juzepczuk & Bukasov in Bukasov, Potatoes (Theoretical Bases Pl. Breeding, ed. Vavilov, iii.) 17 (1937), rossice.—Ecuador.
catarthrum Juzepczuk in Bull. Acad. Sc. URSS, 1937, Sér. Biol., 307.—Peruv.
celsum Standley & Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1077 (1938).—Costa Rica.
chilense (Dunal) Reiche, Fl. Chile, v. 358 (1910): Lycopersicum chilense.
chiloense (A. DC.) Berthault, Recherch. Bot. Var. Cult. Solanum tuberosum, etc. 121, 127, 128, 135 (1911): S. tuberosum forma chiloense.*
Chioevdae Lanza in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp. 191 (1939).—Abyss.*
chiriquinum Standley in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 336.—Panamá.
cuencanum Juzepczuk & Bukasov in Bull. Applied Bot., Leningrad, Ser. A. No. 10, 52, 59 (1934), in obs.; et in Bukasov, Potatoes (Theoretical Bases Pl. Breeding, ed. Vavilov, iii.) 18 (1937), descr. ross.—Ecuador.

SOLANUM—

Cufodontii Lanza in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp. 193 (1939).—Abyss.*
cultum (A. DC.) Berthault, Recherch. Bot. Var. Cult. Solanum tuberosum, etc. 127, 128 (1911): S. tuberosum forma cultum.
cuspidatum Morton in Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.) 25 (1940).—Brit. Honduras.
darbandense A. Cheval.; A. Cheval. in Ann. Sc. Nat. 1937, Sér. X. xix. 80, in obs., gallice.—Afr. Gall. Centr.
Davidsoniae Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 103 (1940).—Panamá.
depexum Juzepczuk in Bull. Acad. Sc. URSS, 1937, Sér. Biol., 317.—Argent.
depilatum Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo, iii. App. 1, 390 (1939).—Manchur.; Sibir. or?
dimorphispinum C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1938, l. 82 (1939).—Austral. (Queensland).
dolichostigma Bukasov, Potatoes (Theoretical Bases Pl. Breeding, ed. Vavilov, iii.) 72 (1937), in clavi, rossice.—Am. austr.
dotanum Morton & Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1079 (1938).—Costa Rica.
Emmeae Juzepczuk & Bukasov in Bull. Acad. Sc. URSS, 1937, Sér. Biol., 321.—Argent.
Erlansonii auct. ex Bukasov, Potatoes (Theoretical Bases Pl. Breeding, ed. Vavilov, iii.) 12 (1937), nomen subnudum.—Ecuador.
Garciae Juzepczuk & Bukasov in Rev. Argent. Agron. 1936, iii. 227; et in Bull. Acad. Sc. URSS, 1937, Sér. Biol., 320.—Argent.
gibberulosum Juzepczuk & Bukasov, l. c. 225; et l. c. 318.—Argent.
goniocalyx Lanza in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp. 195 (1939).—Abyss.*
gracilescens Nakai ex Makino, Nippon-Shokub. Zukan, 185 (1926); cf. Nemoto, Fl. Jap. Suppl. 653 (1936).—Japon.
grewioides Lanza in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp. 195 (1939).—Abyss.*
Herrerae Juzepczuk in Bull. Acad. Sc. URSS, 1937, Sér. Biol., 310.—Peruv.
Hidetaroi Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1939, xxix. 84.—Formosa.
Hoffmannii Bitter ex Standley & Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1083 (1938).—Costa Rica.
hondurens Morton in Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.) 26 (1940).—Brit. Honduras.
Horovitzii Bukasov in Rev. Argent. Agron. 1937, iv. 238.—Argent.
hypoleucum (Standley) Morton in Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.) 27 (1940): Lycianthes hypoleuca.
Kaufmanii Bukasov in Bull. Acad. Sc. URSS, 1938, Sér. Biol., 715, nomen subnudum.—Andes.
Kesselbrenneri Juzepczuk & Bukasov in Bull. Applied Bot., Leningrad, Ser. A. No. 10, 52, 55, 59 (1934), in obs.; et in Bukasov, Potatoes (Theoretical Bases Pl. Breeding, ed. Vavilov, iii.) 18 (1937), descr. ross.—Ecuador.
Knappei Juzepczuk & Bukasov in Bull. Acad. Sc. URSS, 1937, Sér. Biol., 322.—Argent.
Lacerdae Dusén in Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xiii. 33 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
laplaticum Bukasov in Rev. Argent. Agron. 1937, iv. 238.—Argent.
leptostigma Juzepczuk; Juzepczuk in Bull. Acad. Sc. URSS, 1937, Sér. Biol., 309, latine.—Chile (Ins. Chiloé).
Looseri Juzepczuk; Juzepczuk, l. c. 301, latine.—Chile.
Macmillanii Bukasov in Rev. Argent. Agron. 1939, vi. 233, nomen subnudum.—Hab.?
Macolae Bukasov, l. c. 1937, iv. 239.—Argent.
macrocarpum (Makino & Nemoto) Kudo in Kudo & Susaki, Hokkaido-Yakuyo-Shokub. t. 84 (1922);* cf. Nemoto, Fl. Jap. Suppl. 653 (1936): S. nipponense var. macrocarpum.

SOLANUM—

Martinezii Bukasov, Potatoes (Theoretical Bases Pl. Breeding, ed. Vavilov, iii.) 73 (1937), in clavi, rossice.—Mexico.
mechonguense Bukasov in Rev. Argent. Agron. 1940, vii. 363.—Argent.
melongenifolium Lanza in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp. 198 (1939).—Abyss.*
mirabile Standley & Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1086 (1938).—Costa Rica.
Molinae Juzepczuk in Bull. Acad. Sc. URSS, 1937, Sér. Biol., 308.—Chile (Ins. Chiloé).
Mortonianum Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1568 (1938).—Costa Rica.
Muenschieri Standley & Steyererm. l. c. xxii. 275 (1940).—Guatem.
Neves-Armondii Dusén in Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xiii. 92 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
pachystylum Polgár in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z. lxi. 280 (1939).—N. Zel.
Parodii Juzepczuk & Bukasov in Rev. Argent. Agron. 1936, iii. 226; et in Bull. Acad. Sc. URSS, 1937, Sér. Biol., 319.—Argent.
pertenue Standley & Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1089 (1938).—Costa Rica.
photeinocarpum Nakamura & Odashima in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1936, viii. 54.—Japon. (Kiushiu); Ins. Liukiu; Formosa.*
pluviale Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 104 (1940).—Panamá.
punae Juzepczuk in Bull. Acad. Sc. URSS, 1937, Sér. Biol., 316.—Peruv.
ramonense Morton & Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1090 (1938).—Costa Rica.
Reddickii Bukasov, Potatoes (Theoretical Bases Pl. Breeding, ed. Vavilov, iii.) 73 (1937), in clavi, rossice.—Mexico.
riobambense Juzepczuk & Bukasov in Bull. Applied Bot., Leningrad, Ser. A. No. 10, 52, 55, 59 (1934), in obs.; et in Bukasov, Potatoes (Theoretical Bases Pl. Breeding, ed. Vavilov, iii.) 17 (1937), descr. ross.—Ecuador.
rubidum Standley & Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1091 (1938).—Costa Rica.
Sabini (A. DC.) Berthault, Recherch. Bot. Var. Cult. Solanum tuberosum, etc. 127, 131 (1911): S. tuberosum forma Sabini.*
salsum Standley ex L. Williams in Lilloa, iv. 150 (1939), in obs., nomen subnudum; Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 104 (1940), descr.—Mexico.
Schickii Juzepczuk & Bukasov in Bull. Acad. Sc. URSS, 1937, Sér. Biol., 324.—Argent.
Schreiteri Bukasov, l. c. 1938, Sér. Biol., 715, nomen subnudum.—Hab.?
semidemissum Juzepczuk; Juzepczuk in Bull. Acad. Sc. URSS, 1937, Sér. Biol., 314, latine.—Mexico.
sparsipilum (Bitter) Juzepczuk & Bukasov in Bukasov, Potatoes (Theoretical Bases Pl. Breeding, ed. Vavilov, iii.) 11 (1937): S. tuberosum subsp. sparsipilum.
Storkii Morton & Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1093 (1938).—Costa Rica.
symphyandrum (Bitter) Morton in Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.) 27 (1940): Lycianthes symphyandra.
truncatum Standley & Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1095 (1938).—Costa Rica.
urubambae Juzepczuk in Bull. Acad. Sc. URSS, 1937, Sér. Biol., 312.—Peruv.
Valerianum Morton & Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1097 (1938).—Costa Rica.
vallis-mexici Juzepczuk; Juzepczuk in Bull. Acad. Sc. URSS, 1937, Sér. Biol., 315, latine.—Mexico.
Vavilovii Juzepczuk & Bukasov, l. c. 302.—Peruv.

SOLANUM:—

venezuelicum auct. ex Bukasov in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1938, Sér. Biol., 715, nomen subnudum.—Venez.? verapazense Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxii. 276 (1940).—Guatem.

SOLENOPOPHORA Benth. (Gesneriac.).

australis Morton in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 311.—Panamá. Wilsonii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xvii. 210 (1937).—Guatem.

SOLENOSPERMUM Zoll. (Celastrac.).

apiculatum Ridley in *Kew Bull.* 1938, 235.—Borneo. aquatile Ridley, l. c. 236.—Borneo. Ledermannii Loes. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 224 (1936).—N. Guin. littorale (Laws.) Loes. l. c. 223: Kokoon littoralis. macranthum Loes. l. c. 222.—N. Guin. micranthum (Loes.) Loes. l. c. 225: Lophopetalum micranthum. oblongifolium (King) Loes. l. c.: Lophopetalum oblongifolium. pallidum (Laws.) Loes. l. c.: Lophopetalum pallidum. paucinervium (Merrill) Loes. l. c. 223: Lophopetalum paucinervium. torricellense (Loes.) Loes. l. c. 224: Lophopetalum torricellense. toxicum (Loher) Loes. l. c. 223: Lophopetalum toxicum. Wallichii (Kurz) Loes. l. c. 225: Lophopetalum Wallichii.

SOLENOTEMON Thonn. (Labiata.).

Blumei (Benth.) Maza in Maza & Roig, *Fl. Cuba* (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22) 127 (1914), in obs.: Coleus Blumei.

SOLENOTUS Stev. (Legumin.).

gypsaceus Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 252 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang). squarrosus (Bunge) Nevski, l. c., in obs.: Astragalus squarrosus.

SOLIDAGO L. (Compos.).

× Alexanderi Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 17 (1937).—U.S.A. (Vermont). bombycina (Lunell) Friesn. in *Butler Univ. Bot. Stud.* iv. 196 (1940): Oligoneuron bombycinum. canescens (Rydb.) Friesn. l. c.: Oligoneuron canescens. capulinensis Cockerell & D. M. Andrews in *Torrey*, 1936, xxxvi. 35.—U.S.A. (N. Mexico). dahurica Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 297 (1937), in syn.: S. Virgaurea var. dahurica Kitagawa. Deamii Fernald in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 204.—U.S.A. (Indiana).* Jacksonii (Kuntze) Fernald, l. c. 229: Aster Jacksonii. Michauxii H. D. House in *N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 695 (1924): S. minor Fernald. Muellieri Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxii. 128 (1940).—Mexico. neurolepis Fernald in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 212.—U.S.A. (Missouri).* perlonga Fernald, l. c. 1938, xl. 469.—U.S.A. (Virginia).* simulans Fernald, l. c. 1936, xxxviii. 205.—U.S.A. (N. Carolina).* texensis Friesn. in *Butler Univ. Bot. Stud.* iv. 196 (1940): Euthamia pulverulenta.

SOLIDASTER Wehrh. (Compos.).

[ASTER × SOLIDAGO.] luteus (Everett) M. L. Green in *Kew Bull.* 1937, 352: Asterago lutea.

SOMPHOXYLON Eichl. (Menispermac.).

magnifolium A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 292.—Bras. (Amaz.).

SONCHUS L. (Compos.).

littoralis (T. Kirk) Cockayne, *Rep. Bot. Surv. Kapiti Isl.* 21 (1907): S. oleraceus var. littoralis.

SONCHUS:—

quercifolius Philipson in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 88.—Afr. Gall. Centr. transcasicus Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 293 (1937).—As. centr. SONDERINA H. Wolff (Umbellif.). didyma (Sond.) Adamson in *Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 55, in obs.: Ptychotis didyma.

SONERILA Roxb. (Melastomatac.).

[Nomen conservandum.] Barnesii C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1938, 35.—Ind. or. (Madras).—

SONNERATIA L. f. (Sonneratiac.; Lythrac., Gen. Pl.).

[Nomen conservandum.] iriomotensis Masamune, *Syokubtu-tirigaku*, fig. 71 (1936);* cf. Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 272, in syn.: S. alba var. iriomotensis Masamune.

SOOJA Sieb. in *Verh. Bat. Genoot.* xii. 50 (1830); cf. Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 283 (1939). **LEGUMINOSAE.** Nomame Sieb. l. c.; cf. Kitagawa, l. c.—Hab.?**SOPHIA** Adans. (Crucif.).

Hartwegiana (Fourn.) Greene, *Pittonia*, iii. 95 (1896), in obs.: Sisymbrium Hartwegianum. incisa (Engelm.) Greene, l. c., in obs.: Sisymbrium incisum.

SOPHIPSIS O. E. Schulz (Crucif.).

mongolica (Komarov) N. Busch in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 87 (1939): Smelowskia mongolica.

SOPHORA L. (Legumin.).

formosa Kearney & Peebles in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 482.—U.S.A. (Arizona). grandiflora (Salisb.) Skottsb. in *Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter Island*, ii. Bot., 138 (1922), in obs.: Edwardsia grandiflora.

SORANTHUS Ledeb. (Umbellif.).

peucedanifolius (Willd.) Woronow in *Acta Hort. Bot. Acad. Sc. (ante Petrop.)* xliii. 823 (1931): Ferula peucedanifolia.

SORBARIA A. Br. ex Aschers. (Rosac.).

[Nomen conservandum.] Pallasii (G. Don) Pojark. in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 315 (1939): Spiraea Pallasii.* tomentosa (Lindl.) Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 74: Schizonotus tomentosus.

SORBARONIA C. K. Schneider (Rosac.).

Arsenii (Britton & Arsène) G. N. Jones in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 29: Sorbus Arsenii. Jackii Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 95.—Canada (Nova Scotia).

SORBUS L. (Rosac.).

alaskana G. N. Jones in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 24.—Alaska.* Albovii Zinserl. in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 390, 493 (1939).—Reg. Caucas.* atrosanguinea Yü & Tsai in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 119 (1936).—China (Yunnan). bristoliensis Wilmott in *Proc. Linn. Soc., Lond.*, Sess. 146, 76 (1934).—Anglia. Buschiana Zinserl. in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 392, 495 (1939).—Reg. Caucas.* cascadiensis G. N. Jones in *Univ. Wash. Publ. Biol.* vii. 108, 174 (1938).—Brit. Columb.; U.S.A. (Washington; Oregon). chionophylla Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 677.—Corea; Japon. (Hondo). colchica Zinserl. in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 391, 494 (1939).—Reg. Caucas.* coronata (Cardot) Yü & Tsai in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 120 (1936): Pyrus coronata. dualis Zinserl. in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 402, 498 (1939).—Transcaucas. globosa Yü & Tsai in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 121 (1936).—China (Yunnan). globulifera Hedl. ex Riddelsdell in *Proc. Cottesw. Nat. Field Cl.* xxv. 299 (1935).—Anglia. Kusnetzovii Zinserl. in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 397, 496 (1939).—Caucas.*

SORBUS:—

Leyana Wilmott in *Proc. Linn. Soc., Lond.*, Sess. 146, 78 (1934).—Cambria. migarica Zinserl. in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 398, 496 (1939).—Reg. Caucas.* obtusidentata Zinserl. l. c. 400, 498.—Reg. Caucas.* ochrocarpa Rehder, *Man. Cult. Trees & Shrubs*, ed. 1, 382 (1927), in obs., pro syn.: S. pallescens. oligodonta (Cardot) Hand.-Mazz. in *Vegetationsbild.* xxii. Heft 8, p. 8 (1932), in obs.: Pyrus oligodonta. paniculata Yü & Tsai in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 122 (1936).—China (Yunnan). picta Bedevian, *Illustr. Polyglot. Dict.* 558 (1936), in syn.: Pyrus picta. × pseudolatifolia Boros in *M. Kir. Kertész. Tanintéz. Közl. (Bull. Roy. Hungar. Hort. Coll.)* 1937, iii. 51.—Hungar.* × pseudosemi-incisa Boros, l. c. 53.—Hungar.* × pseudovertesensis Boros, l. c.—Hungar.* schemachensis Zinserl. in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 392, 495 (1939).—Reg. Caucas.* subcuneata Wilmott in *Proc. Linn. Soc., Lond.*, Sess. 146, 76 (1934).—Anglia. subtomentosa (Alb.) Zinserl. in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 391, 494 (1939), cum descr. ampl.: S. Aria var. subtomentosa.* taurica Zinserl. l. c. 400, 497.—Crimea; Reg. Caucas.* turcica Zinserl. l. c. 399, 497.—Crimea; As. Min.; Caucas.* vagensis Wilmott in *Proc. Linn. Soc., Lond.*, Sess. 146, 78 (1934).—Anglia. × vertesensis Boros in *M. Kir. Kertész. Tanintéz. Közl. (Bull. Roy. Hungar. Hort. Bull.)* 1937, iii. 52.—Hungar.* Woronowii Zinserl. in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 395, 495 (1939).—Reg. Caucas.*

SORGHASTRUM Nash (Gramin.).

bipennatum (Hackel) Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 96 (1938): Andropogon bipennatus. canescens (Hackel) Pilger in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 142 (1940): Sorghum canescens. Friesii (Pilger) Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 96 (1938), in obs.: Andropogon Friesii. micratherum (Stapf) Pilger in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 142 (1940): Sorghum micratherum. trichopus (Stapf) Pilger, l. c.: Andropogon trichopus. Trollii Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 95 (1938).—Tanganyika Terr.

SORGHUM Moench (Gramin.).

abyssinicum (Hackel) Chiov. *Monogr. Rapp. Colon., Roma (Ethiopia: Osserv. Bot. Agrar. Indust.)* No. 24, p. 20 (1912), in obs.: Andropogon Sorghum subsp. sativus var. abyssinicum. castaneum C. E. Hubbard & Snowden in *Kew Bull.* 1936, 316.—Uganda. leiocladum (Hackel) C. E. Hubbard in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3364 (1938): Andropogon australis subsp. leiocladus.* pallidum (Chiov.) Chiov. *Monogr. Rapp. Colon., Roma (Ethiopia: Osserv. Bot. Agrar. Indust.)* No. 24, p. 20 (1912), in obs.—Abyss. Schimperii (Hackel) Chiov. l. c., in obs.: Andropogon Sorghum subsp. sativus var. Schimperii. scoparium Cavadas, *Fl. Greece, A. Pterid. Gymnosperm. Monocot.* 259 (1938), graec.—Graecia.* stipoideum (Ewart & J. White) C. A. Gardner & C. E. Hubbard in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. sub t. 3364, p. 6 (1938): Sarga stipoidea.

SORIDIUM Miers (Triuridac.).

guianense (Sandwith) Giesen in *Engl. Pflanzenreich, Triuridac.* 72 (1938): Sciaphila guianensis.*

SOROCEA A. St.-Hil. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

Ulei Warb. ex Ule; Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 313 (1937), descr. angl.—Peruv.; Bras. (Amaz.)

SOROSERIS Stebbins in *Mem. Torr. Bot. Cl.* xix.

No. 3, 27 (1940). **COMPOSITAE.** bellidifolia (Hand.-Mazz.) Stebbins, l. c. 37: Crepis Gillii var. bellidifolia.*

SOROSERIS:—

Deasyi (S. Moore) Stebbins in *Mem. Torr. Bot. Cl.* xix. No. 3, 36 (1940): *Lactuca* Deasyi.*
 Gillii (S. Moore) Stebbins, l. c. 41: *Crepis* Gillii.
 glomerata (Decne.) Stebbins, l. c. 33: *Prenanthes* glomerata.*
 Hookeriana (C. B. Clarke) Stebbins, l. c. 45: *Crepis* Hookeriana.
 pumila Stebbins, l. c. 38.—Tibet; Ind. or. (Sikkim).
 rosularis (Diels) Stebbins, l. c. 36: *Crepis* rosularis.*
 umbrellae (Franch.) Stebbins, l. c. 33: *Crepis* umbrellae.*

SOSNOVSKYA Takht. in *Fedde, Repert.* xli. 191 (1936); et in *Sovetsk. Bot.* 1936, No. 5, 98. **COMPOSITAE.**

amblyolepis (Ledeb.) Takht. l. c.; et l. c. 99: *Centaurea* amblyolepis.
 Ruprechtii (Boiss.) Takht. in *Sovetsk. Bot.* 1936, No. 5, 99: *Phaeopappus* Ruprechtii.

SOUROUBEA Aubl. (Marcgraviac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).
 triandra Lundell in *Phytologia*, i. 244 (1937).—Guatem.; Brit. Honduras.
 venosa Schery in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 320.—Panamá.

SOYAUXIA Oliv. (Flacourtiac.; Passiflorac., Gen. Pl.).
 Ledermannii Sleum. in *Fedde, Repert.* xlv. 13 (1938).—Cameroons.

SPARATTANTHELIUM Mart. (Hernandiaceae; Combretac., Gen. Pl.).
 aruakorum Tutin in *Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 249.—Guiana Brit.
 Macusiorum A. C. Smith in *Lloydia*, 1939, ii. 181.—Guiana Brit.
 wonotoboense Kosterm. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 25, 44 (1936).—Guiana Bat.

SPARGANIUM L. (Sparganiaceae; Typhac., Gen. Pl.).
 Kawakamii Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 53.—Ins. Kuril.*
 longissimum (Fries) Fritsch, *Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 29 (1909), in clavi: *S. simplex* proles longissimum.
 oöcarpum (Čelak.) Fritsch, l. c. 28, in clavi: *S. neglectum* var. oöcarpum.
 yamatense Makino; Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 171, descr.—Japan. (Hondo).*

SPARTOTHAMNELLA Briquet (Verbenac.).
 teucriflora (F. Muell.) Moldenke in *Phytologia*, i. 430 (1940): *Spartothamnus* teucriflorus.

SPATHACANTHUS Baill. (Acanthac.).
 parviflorus Leonard in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 15.—Guatem.
 simplicifolius (Dom. Smith) Leonard, l. c. 16, in obs.: *Macfadyena* simplicifolia.

SPATHELIA L. (Rutac.; Simaroubac., Gen. Pl.).
 [Nomen conservandum.]
 sorbifolia L. *Amoen. Acad.* v. 377 (1788).—Jamaica.

SPATHIGER Small (Orchidac.).
 repens (Cogn.) Acuña in *Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago (Cuba)*, No. 60 (Cat. *Descr. Orquid. Cub.*) 93 [1939]: *Epidendrum* repens.
 Roigii Acuña, l. c., hispanice.—Cuba.

SPATHIPHYLLUM Schott (Arac.).
 funereum Tuyama in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 194.—Ins. Palau.*
 micronesicum Hatusima in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 19.—Ins. Palau.*
 zetekiianum Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 267.—Panamá (Ins. Barro Colorado).

SPATHOLOBUS Hassk. (Legumin.).
 persicinus Ridley in *Kew Bull.* 1938, 278.—Borneo.

SPECULARIA A. DC. (Campanulac.).
 polypiflora Davidoff in *Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 92 (1915).—Thracia.

SPERGULA L. (Caryophyllac.).

Jallui Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 214.—Maroc.
 linicola Boreau in *Mém. Soc. Acad. Angers*, xx. 14 (1865); cf. Zinger in *Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. St. Petersb.* vi. 265 (1909), in adnot.—Gallia; German.?

SPERGULARIA J. & C. Presl (Caryophyllac.).

[Nomen conservandum.]
 atrosperma Rossbach in *Rhodora*, 1940, xlii. 80.—U.S.A. (Calif.; Nevada).
 colombiana Rossbach, l. c. 180.—Colomb.*
 laciniata Baehni & Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 631 (1937).—Peruv.
 pazensis (Rusby) Rossbach in *Rhodora*, 1940, xlii. 205: *Tissa* pazensis.*
 pycnantha Rossbach, l. c. 170.—Chile.*
 Spruceana Rossbach, l. c. 180.—Ecuador.*

SPERMACOCE L. (Rubiaceae).

brachystemonoides (Cham. & Schlecht.) Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 195 (1937): *Borreria* brachystemonoides.
 centranthoides (Cham. & Schlecht.) Herter, l. c.: *Borreria* centranthoides.
 confusa Rendle in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 12, in obs.: *S. tenuior* auct., non L.*
 guianensis Bremek. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 714; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 35, 714 (1936).—Guiana Bat.
 nigricans Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 196 (1937), nomen.—Urug.
 verbenoides (Cham. & Schlecht.) Herter, l. c.: *Borreria* verbenoides.

SPHACANTHUS Benoist in *Humbert, Not. Syst.* viii. 157 (1939). **ACANTHACEAE.**
 Brillantaisia Benoist, l. c.—Madag.

SPHAERALCEA A. St.-Hil. (Malvac.).
 aboriginum (B. L. Robinson) Jepson, *Fl. Calif.* ii. 498 (1936): *Malvastrum* aboriginum.*
 angusta (A. Gray) Fernald in *Rhodora*, 1939, xli. 435: *Malvastrum* angustum.
 orbiculata (Greene) Jepson, *Fl. Calif.* ii. 499 (1936): *Malvastrum* orbiculatum.

SPHAERANTHUS L. (Compos.).

bullatus Mattf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 290 (1936).—Tanganyika Terr.
 Cufodontii Lanza in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 252 (1939).—Abyss.*
 gallensis Sacleux in *Humbert, Not. Syst.* vii. 15 (1938).—Gallaland.
 gazaensis Bremek. in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 165.—Afr. Lusit. Or.
 pusillus Sacleux in *Humbert, Not. Syst.* vii. 16 (1938).—Zanzibar.
 tomentellus Mattf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 292 (1936).—Tanganyika Terr.

SPHAEROCARYUM Nees (Gramin.).

malaccense (Trin.) Pilger in *Fedde, Repert.* xlv. 2 (1938), in obs.: *Panicum* malaccense.

SPHAEROMORPHAEA DC. (Compos.).

australis (Less.) Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 276, japonice; et l. c. 1937, vi. 80: *Epaltes* australis.

SPHAEROSTYLIS Baill. (Euphorbiac.).

glabrata (Kurz) Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 78 (1939): *Cnesmone* glabrata.
 Perrieri Léandri in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 527 (1939).—Madag.

SPHAEROTHYLAX Bisch. (Podostemac.).

Wageri G. Taylor in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 112.—Tanganyika Terr.; Rhodesia; Niasaland; Transvaal.

SPHENODESME Jack (Verbenac.).

odorata Fletcher in *Kew Bull.* 1938, 207.—Siam.
 orbicularis Fletcher, l. c. 208.—Siam.

SPHYROSPERMUM Poepp. & Endl. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

ellipticum Sleum. in *Fedde, Repert.* xli. 121 (1936).—Ecuador.

SPILOXENE Salisb. (Amaryllidac.).

acida (Nel) Garside in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 268: *Ianthe* acida.
 aemulans (Nel) Garside, l. c. 269: *Ianthe* aemulans.
 capensis (L.) Garside, l. c.: *Amaryllis* capensis.
 curculigoides (Bolus) Garside, l. c.: *Hypoxis* curculigoides.
 cuspidata (Nel) Garside, l. c. 268: *Ianthe* cuspidata.
 declinata (Nel) Garside, l. c. 269: *Ianthe* declinata.
 Dielsiana (Nel) Garside, l. c. 268: *Ianthe* Dielsiana.
 flaccida (Nel) Garside, l. c. 269: *Ianthe* flaccida.
 gracilipes (Schlechter) Garside, l. c. 268: *Hypoxis* gracilipes.
 linearis (Andrews) Garside, l. c.: *Hypoxis* linearis.
 Maximiliani (Schlechter) Garside, l. c.: *Hypoxis* Maximiliani.
 monophylla (Schlechter) Garside, l. c. 269: *Hypoxis* monophylla.
 ovata (L. f.) Garside, l. c. 268: *Hypoxis* ovata.
 Schlechteri (Bolus) Garside, l. c. 269: *Hypoxis* Schlechteri.
 Scullyi (Baker) Garside, l. c. 268: *Hypoxis* Scullyi.
 serrata (Thunb.) Garside, l. c.: *Fabricia* serrata.
 umbraticola (Schlechter) Garside, l. c. 269: *Hypoxis* umbraticola.

SPINACIA L. (Chenopodiaceae).

turkestanica Iljin in *Weeds USSR*, ii. 113 (1934); cf. Iljin in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 76 (1936); et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 123 (1936).—Persia; As. centr.; Afghan.

SPINICALCIUM Frič in *Kaktusár*, ii. 21 (1931), sine descr.; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 156. **CACTACEAE.**

SPIRAEA L. (Rosac.).

dissomorphia Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 123.—Japan.
 elegans Pojark. in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 293, 490 (1939).—Sibir.*
 ferganensis Pojark. l. c. 303, 491.—As. centr. (Thian Shan).
 humilis Pojark. l. c. 287, 489.—Sibir.
 rotundata Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 123.—Formosa.
 simpliciflora (Nakai) Hatusima in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 878: *S. prunifolia* forma simpliciflora.
 tianschanica Pojark. in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 299, 490 (1939).—As. centr. (Thian Shan).
 ussuriensis Pojark. l. c. 292, 489.—Sibir. or.*

SPIRAEANTHEMUM A. Gray (Cunoniaceae; Saxifragac., Gen. Pl.).

Ruei Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 286.—N. Hebrides.

SPIRAEOPSIS Miq. (Cunoniaceae; Saxifragac., Gen. Pl.).

luzonensis Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3810 (1939), pro syn.: *S. philippinensis*.

SPIRANTHERA A. St.-Hil. (Rutac.).

guianensis Sandwith; *Sandwith* in *Kew Bull.* 1939, 549 (1940), descr. ampl.—Guiana Brit.
 parviflora Sandwith, l. c. 548.—Venez.; Guiana Brit.

SPIRANTHES L. C. Rich. (Orchidac.).

[Nomen conservandum.]
 affinis C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* iv. 101 (1937).—Mexico.
 albobaginata C. Schweinf. l. c. 103.—Mexico.
 camposnovensis Hoehne in *Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso, Anexo 5, Bot.*, iv. 11 (1912).—Bras. (Matto Grosso).
 Castillonii (Hauman) L. O. Williams in *Lilloa*, iii. 478 (1938): *Stenorynchus* Castillonii.
 densiflora C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* iv. 104 (1937).—Mexico.
 floridana (Wherry) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 405: *Ibidium* floridanum.
 obtecta C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* iv. 106 (1937).—Guatem.
 Reverchonii (Small) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 405: *Gyrostachys* Reverchonii.
 sparsiflora C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* iv. 108 (1937).—Mexico.

SPIROPETALUM Gilg (Connarac.).

Klainianum Pierre ex Schellenb. in *Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 105 (1938), in syn.: *S. odoratum*.

SPODIOPOGON Trin. (Gramin.).

- hogoënsis Hayata, *l. c.* Pl. Formos. vi. Suppl. (Gen. Ind. Fl. Formos.) 99 (1917); et l. c. vii. 70 (1918).—Formosa.
rhizophorus (Steud.) Pilger in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv. e. 119 (1940): Andropogon rhizophorus.
rivalis Thwait. ex Ferguson, *Gram. Indig. Ceylon*, 25 (1886), nomen subnudum; Hackel in *DC. Monogr. Phan.* vi. Andropog., 228 (1889), in syn.: *Ischaemum rivale*.
Takeoi Hayata, *l. c.* Pl. Formos. vi. Suppl. (Gen. Ind. Fl. Formos.) 99 (1917); et l. c. vii. 71 (1918).—Formosa.
tohoënsis Hayata, *l. c.*; et l. c. 69.*—Formosa.

SPONDIAS L. (Anacardiaceae).

- romblonensis Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3683 (1939), anglie.—Ins. Philipp. (Romblon).

SPOROBOLUS R. Br. (Gramin.).

- airiformis Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 277 (1939).—Abyss.*
assakae Caballero in *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1936, xxxvi. 148.—Marocc.*
genalensis Chiov. in *Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 65 (1940).—Somal. Ital.
jemenicus Pilger apud Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 324 (1939).—Arab.
lanuginellus Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 6, in obs., 46.—Marocc.*
Muelleri (Fourn.) Hitchcock in *N. Am. Fl.* xvii. 490 (1937): Vilfa Muelleri.
myxosperma Stapf ex C. E. Hubbard in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 525, in clavi, 527 (1936), anglie.—S. Nigeria.
pyramidatus (Lam.) Hitchcock in *U. S. Dept. Agric., Misc. Publ.* No. 243 (*Man. Grasses W. Indies*) 84 (1936): *Agrostis pyramidata*.
subglobosus Stapf ex C. E. Hubbard in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 525, in clavi, 527 (1936), anglie.—Gold Coast; N. Nigeria.
transvaalensis Goossens in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxvi. 215 (1938).—Transvaal.

SPRAGUEA Torr. (Portulacaceae).

- pulcherrima A. A. Heller in *Leaf. West. Bot.* ii. 219 (1940).—U.S.A. (Calif.).

SPREKELIA Heist. (Amaryllidaceae).

- spectabilis Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 23 (1938).—Bras. (S. Paulo).*

SPRUCEANTHUS Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 362 (1936). **FLACOURTIACEAE.**

- grandiflorus (Spruce ex Benth.) Sleum. l. c. 363, cum descr. ampl.: Banara grandiflora.

STACHYARRHENA Hook. f. (Rubiaceae).

- acuminata Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 123 (1940).—Bras. (Amaz.).
Duckei Standley, l. c. 124.—Bras. (Amaz.).
pedicellata Standley, l. c. xi. 273 (1936).—Colomb.
reflexa Standley, l. c. xxii. 125 (1940).—Bras. (Minas Geraes).

STACHYOCOCCUS Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. vi. 144 (1936). **RUBIACEAE.**

- adinanthus (Standley) Standley, l. c.: *Retiniphyl-lum adinanthum*.

STACHYPHYRNIUM K. Schum. (Marantaceae).

- borneense Ridley in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 204.—Borneo.

STACHYS L. (Labiata).

- divaricatiseptala (Lindb.) Sennen, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930–5, 105 (1936), in obs.—Marocc.
krynensis Kotov in *Journ. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, 1940, i. No. 2, 297.—Rossia (Ukraine).
kryptantha Range in *Fedde, Repert.* xliii. 266 (1938), nomen.—Namaqualand.
limitanea A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1938, xxv. 115.—U.S.A. (Arizona).
peduncularis Pau in *Cavanillesia*, viii. 111 (1937).—Marocc.

STACHYTARPHETA Vahl (Verbenaceae).

[Nomen conservandum.]

- australis Moldenke in *Phytologia*, i. 470 (1940).—Argent.
azurea Moldenke, l. c.—Bras. (Matto Grosso).
Boldinghii Moldenke, l. c. 471.—Ind. occ. (Aruba).
Calderonii Moldenke, l. c. 455.—Am. centr. (Salvador).
guatemalensis Moldenke in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (*Bot. Maya Area*) 181 (1940).—Mexico; Guatem.; Brit. Honduras.
Hintoni Moldenke in *Phytologia*, i. 431 (1940).—Mexico.
×hybrida Moldenke, l. c. 456.—Ind. occ. (Dominica).
incana Moldenke, l. c. 431.—Mexico.
Lundellae Moldenke, l. c. 435.—Mexico.
Mexiae Moldenke, l. c. 472.—Bras. (Minas Geraes).
mexicana Moldenke, l. c. 435.—Mexico.
peruviana Moldenke, l. c. 473.—Peruv.
quirosana Moldenke, l. c. 457.—Peruv.
Robinsoniana Moldenke in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (*Bot. Maya Area*) 182 (1940).—Mexico.
roraimensis Moldenke in *Phytologia*, i. 458 (1940).—Guiana Brit.
Sprucei Moldenke, l. c. 474.—Colomb.
straminea Moldenke, l. c. 475.—Colomb.
subulata Moldenke, l. c.—Bras. (Bahia).
tabascanica Moldenke, l. c. 437.—Mexico.
trinitensis Moldenke, l. c. 476.—Trinidad.
velutina Moldenke, l. c. 438.—Mexico.
Weberbaueri Moldenke, l. c. 477.—Peruv.

STACHYURUS Sieb. & Zucc. (Stachyurac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- ovalifolius Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 534.—Japon. (Hondo).
retusus Yang in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, xii. 105 (1939).—China (Szechuan).
Sigeyosii Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 287.—Formosa.

STAHELIA Jonker in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 41, 494 (1937); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 494. **GENTIANACEAE.**

- surinamensis Jonker, *l. c.*—Guiana Bat.*

STANGEA Graebn. (Valerianaceae).

- rhizantha (A. Gray) Killip in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. vi. 317 (1937): Valeriana rhizantha.

STANLEYELLA Rydb. (Crucif.).

- texana (Cory) Rollins in *Madroño*, v. 134 (1939): *Sisymbrium texanum*.

STAPELIA L. (Asclepiadaceae).

- ×amoena Rüst in *Monatsschr. Kakt.* 1896, vi. 40, in clavi; N. E. Brown in *Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 1008 (1909), descr., hybr. artef.—Cult.
×angulosa Tod. ex Rüst, l. c. 38, in clavi; N. E. Brown, l. c., descr., hybr. artef.—Cult.
auobensis Nel in *A. White & Sloane, Stapel.* ed. 2, ii. 472 (1937).—Great Namaq.*
Bijliae Pillans in *A. White & Sloane, l. c.* 674.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
×Burtinii Tod. ex Rüst in *Monatsschr. Kakt.* 1896, vi. 40, in clavi; N. E. Brown in *Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 1009 (1909), descr., hybr. artef.—Cult.
×calycina Rüst ex *A. White & Sloane, Stapel.* ed. 2, ii. 716 (1937), nomen.—Hab.?
×Capelleana Rüst ex *A. White & Sloane, l. c.*, nomen.—Hab.?
×chlorotica Rüst in *Monatsschr. Kakt.* 1896, vi. 43, in clavi; N. E. Brown in *Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 1009 (1909), descr., hybr. artef.—Cult.
comparabilis *A. White & Sloane; Sloane in A. White & Sloane, Stapel.* ed. 2, ii. 663 (1937), latine, hybr.?
cucullata Graessn. *Hauptverz.* 1937, 21, nomen.—Hab.?
×decora Hort. ex Rüst in *Monatsschr. Kakt.* 1896, vi. 40, in clavi; N. E. Brown in *Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 1009 (1909), descr., hybr. artef.—Cult.
×dentata Rüst ex *A. White & Sloane, Stapel.* ed. 2, ii. 717 (1937), nomen.—Hab.?
×depilata Rüst ex *A. White & Sloane, l. c.*, nomen.—Hab.?

STAPELIA:—

- discoidea Oberm. in *A. White & Sloane, Stapel.* ed. 2, iii. Addend. H, p. 1167 (1937).—S. Rhodesia?*
- dwequensis Luckhoff in *A. White & Sloane, l. c.* ii. 511 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
- ×erecta Hort. ex Rüst in *Monatsschr. Kakt.* 1896, vi. 40, in clavi; N. E. Brown in *Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 1010 (1909), descr., hybr. artef.—Cult.
- ×inflexa Rüst ex *A. White & Sloane, Stapel.* ed. 2, ii. 718 (1937), nomen.—Hab.?
- ×luxurians Dammann ex Rüst in *Monatsschr. Kakt.* 1896, vi. 39, in clavi; N. E. Brown in *Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 1010 (1909), descr., hybr. artef.—Cult.
- Maccabeana *A. White & Sloane; A. White & Sloane, Stapel.* ed. 2, ii. 543 (1937), latine.—Afr. austr.*
- Margarita Sloane; Sloane in *A. White & Sloane, l. c.* 582, latine.—Afr. austr.*
- mermis Graessn. *Hauptverz.* 1937, 21, nomen.—Hab.?
- ×micrantha Hort. ex Rüst in *Monatsschr. Kakt.* 1896, vi. 38, in clavi; N. E. Brown in *Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 1011 (1909), descr., hybr. artef.—Cult.
- ×mirabilis Dammann ex Rüst, l. c., in clavi; N. E. Brown, l. c., descr., hybr. artef.—Cult.
- Molonyae *A. White & Sloane, Stapel.* ed. 2, ii. 435 (1937).—Kenya Col.*
- ×multiflora Hort. ex Rüst in *Monatsschr. Kakt.* 1896, vi. 39, in clavi; N. E. Brown in *Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 1011 (1909), descr., hybr. artef.—Cult.
- ×multilineata Rüst ex *A. White & Sloane, Stapel.* ed. 2, ii. 718 (1937), nomen.—Hab.?
- ×Munbyana Hort. ex Rüst in *Monatsschr. Kakt.* 1896, vi. 40, in clavi; N. E. Brown in *Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 1011 (1909), descr., hybr. artef.—Cult.
- Neliana *A. White & Sloane, Stapel.* ed. 2, ii. 638 (1937);* et l. c. iii. 1145 (1937): S. tigrina Nel.
noachabibensis Luckhoff in *S. Afr. Gard.* xxviii. 228 (1938).—Afr. austr.-occ.*
- Nopenackyi Graessn. *Hauptverz.* 1937, 21, nomen.—Hab.?
- ×palmata Rüst ex *A. White & Sloane, Stapel.* ed. 2, ii. 719 (1937), nomen.—Hab.?
- ×panifolia Hort. ex Rüst in *Monatsschr. Kakt.* 1896, vi. 38, in clavi; N. E. Brown in *Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 1012 (1909), descr., hybr. artef.—Cult.
- ×parvipunctata Rüst, l. c. 39, in clavi; N. E. Brown, l. c., descr., hybr. artef.—Cult.
- ×pasadenensis *A. White & Sloane, Stapel.* ed. 2, ii. 549 (1937).—U.S.A. (Calif.).*
- peculiaris Luckhoff in *S. Afr. Gard.* xxix. 94 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
- purpurea Dammann ex A. Berger, *Stapel. u. Klein.* 217 (1910), hybr.?
×radiata Rüst in *Monatsschr. Kakt.* 1896, vi. 38, in clavi; N. E. Brown in *Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 1009 (1909), descr., hybr. artef.—Cult.
- ×rectiflora Rüst, l. c. 37, in clavi; N. E. Brown, l. c. 1013, descr., hybr. artef.—Cult.
- ×rosea (Rüst) A. Berger, *Stapel. u. Klein.* 223 (1910): S. atropurpurea var. rosea.
rubiginosa Nel in *Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 20 (1936).—Little Namaq.*
- ×rufescens (Dammann) A. Berger, *Stapel. u. Klein.* 223 (1910): S. atrata var. rufescens.
- ×Salmiana Rüst in *Monatsschr. Kakt.* 1896, vi. 39, in clavi; N. E. Brown in *Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 1013 (1909), descr., hybr. artef.—Cult.
- ×sanguinea Hort. ex Rüst, l. c. 38, in clavi; N. E. Brown, l. c., descr., hybr. artef.—Cult.
- ×Sisyphus Dammann ex Rüst, l. c., in clavi; N. E. Brown, l. c., descr., hybr. artef.—Cult.
- stultitioides Luckhoff in *A. White & Sloane, Stapel.* ed. 2, ii. 452 (1937);* et l. c. iii. 1145 (1937): S. Beukmanii Luckhoff (1935).
- tarantuloides R. A. Dyer in *Fl. Pl. S. Afr.* 1938, xviii. t. 717.—S. Rhodesia.*
- ×tigrina (Dammann) A. Berger, *Stapel. u. Klein.* 223 (1910): S. atrata var. tigrina.
- ×tricolor (Rüst) A. Berger, l. c. 197: S. discolor var. tricolor.
- ×umbilicata Rüst in *Monatsschr. Kakt.* 1896, vi. 40, in clavi; N. E. Brown in *Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 1014 (1909), descr., hybr. artef.—Cult.
- unicornis Luckhoff in *S. Afr. Gard.* xxviii. 228 (1938).—Swaziland.*

STAPELIA:—

- × *Uspenskyi Rüst* in *Monatsschr. Kakt.* 1896, vi. 38, in clavi; *N. E. Brown* in *Dyer, Fl. Cap.* iv. 1. 1014 (1909), descr., hybr. artef.—Cult.
Villetae Luckhoff in *S. Afr. Gard.* xxviii. 228 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

STAPFIELLA Gilg (Flacourtiac.).

- muricata Staner* in *Ann. Soc. Sc. Brux.* 1938, lviii. Sér. II. 106.—Congo Belg.*

STATICE L., pro parte (Plumbaginac.).

[*ARMERIA* Willd.]

- bottendorffensis* (*A. Schulz*) *O. Schwarz* in *Mitt. Thüring. Bot. Ver.* n. f. xliii. 33 (1936): *Armeria bottendorffensis*.
interior Raup in *Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 289.—Canada (Athabasca).
Petteriana (*Presl*) *Degen, Fl. Velebit.* ii. 539 (1937): *Armeria Petteriana*.
 × *Pinto-Silvae Rothmaler* in *Brotéria, Sér. Trimestr.* 1940, ix. 11.—Lusitan.
Pseud-armeria Murr. *Syst. Veg.* ed. 14, 300 (1784).—Eur.
spinulosa (*Boiss.*) *Maire* in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1938, xxix. 435: *Armeria spinulosa*.

STATICE L., pro parte (Plumbaginac.).

[*LIMONIUM* Mill.]

- amblyoloba Ikonn.-Galitz.* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 270 (1936), in syn.: *Limonium amblyoloba*.
Bonnati Sennen in *Bol. Soc. Ibér.* 1936, xxxv. 29.—Ins. Balear. (Palma).
carpatha K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlvii. 147 (1936).—Ins. Aegeae (Karpathos).
drepanostachya Ikonn.-Galitz. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 267 (1936), in syn.: *Limonium drepanostachyum*.
ferganensis Ikonn.-Galitz. l. c. 262, in syn.: *Limonium ferganense*.
gobica Ikonn.-Galitz. l. c. 260, in syn.: *Limonium gobicum*.
Hieronymi Sennen in *Bol. Soc. Ibér.* 1936, xxxv. 28.—Hispan.
 × *intermedia Czern.* in *Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia*, ii. 191 (1897).—Russia.
Klementzii Ikonn.-Galitz. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 261 (1936), in syn.: *Limonium Klementzii*.
manricarum Bolle ex Lindinger in *Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.) 254 (1926), in syn.: *S. tuberculata*.
pigadiensis K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xliii. 147 (1938).—Ins. Aegeae (Karpathos).
Potanini Ikonn.-Galitz. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 256 (1936), in syn.: *Limonium Potanini*.
Roborowskii Ikonn.-Galitz. l. c. 255, in syn.: *Limonium Roborowskii*.
Salmonis Sennen & Elias in *Bol. Soc. Ibér.* 1936, xxxv. 30.—Hispan.
valentina Sennen & Pau, l. c. 32, nomen.—Hispan.

STAUNTONIA DC. (Lardizabalac.; Berberidac., Gen. Pl.).

- Dielsiana Wu* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 376 (1936).—China (Kwangsi).
glauca Merrill & Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 80.—China (Kwangtung).
leucantha Diels ex Wu in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 373 (1936).—China (Kwangsi).
Sinii Diels ex Wu, l. c. 368, in syn.: *S. alata*.

STAUROGYNE Wall. (Acanthac.).

- agrestis Leonard* in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 400.—Panamá.*
Balansae Benoist; Benoist in *Humbert, Not. Syst.* v. 106 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
brachiata (Hiern) Leonard in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 402: *Ebermaiera brachiata*.
brevicaulis Benoist; Benoist in *Humbert, Not. Syst.* v. 106 (1936), latine.—Indo-China (Cochinch.; Laos).
cuneata Imlay in *Kew Bull.* 1939, 110.—Siam.
dispar Imlay, l. c.—Siam.

STAUROGYNE:—

- Fockeana Bremek.* in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 47, 146 (1938); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 146.—Guiana Bat.
Humberti Mildbr. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 353 (1937).—Congo Belg.
itatiaiae (Wawra) Leonard in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 402: *Ebermaiera itatiaiae*.
linearifolia Bremek. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 47, 144 (1938); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 144.—Guiana Bat.
punctata Imlay in *Kew Bull.* 1939, 109.—Siam.
Stahelii Bremek. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 47, 145 (1938); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 145.—Guiana Bat.
trinitensis Leonard in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 401.—Trinidad.*
Versteegii Bremek. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 47, 144 (1938); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 144.—Guiana Bat.
Warmingiana (Hiern) Leonard in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 402: *Ebermaiera Warmingiana*.
Wawra Leonard, l. c.: *Ebermaiera gracilis Wawra*.
Wulschlaegeliana Bremek. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 47, 147 (1938); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 147.—Guiana Bat.

STEGIA DC. (Malvac.).

- trimestris (L.) Risso, Fl. Nice*, 96 (1844); *Burnat, Fl. Alp. Marit.* ii. 11 (1896), in adnot.: *Lavatera trimestris*.

STEGOLEPIS Klotzsch ex Koern. (Rapateac.).

- Allenii Steyer.* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 325 (1940).—Panamá.

STEIRACTINIA Blake (Compos.).

- lucidula Blake* in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 382.—Colomb.

STELECHANTHA Bremek. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 218 (1940). **RUBIACEAE.**

- cauliflora (Good) Bremek.* l. c. 219: *Urophyllum cauliflorum*.

STELIS Sw. (Orchidac.).

[*Nomen conservandum.*]

- montana L. O. Williams* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 272.—Panamá.
planipetala Ames in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vi. 13 (1938).—Costa Rica.*
rufobrunnea (Lindl.) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vii. 188 (1939): *Pleurothallis rufobrunnea*.
Skutchii Ames in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vi. 17 (1938).—Costa Rica.*

STELLARIA L. (Caryophyllac.).

- alata Popov* in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1938, n. s. xlvii. 86.—Ross. asiat. (Alatau).
Alexeenkoana Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 422, 882 (1936).—Pamir.
anhweiensis Migo in *Journ. Shanghai Sc. Inst.* Sect. III. iv. 145 (1939).—China (Anhwei).
arctica Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 418, 881 (1936).—Sibir. ex. extr.
arenicola Raup in *Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 248.—Canada (Athabasca).
filiformis (Benth.) Mattf. in *Fedde, Repert. Beih.* c. 148 (1938): *Drymaria filiformis*.
fontana Popov in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 407, 881 (1936).—As. centr.
Iinuma Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 145.—Japon.
ingrica Meinsh. ex Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 410 (1936), in syn.: *S. diffusa*.
karatavica Schischk. l. c. 398, 880.—Ross. asiat. (Karatau).
limitanea Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 74 (1940).—Mexico.
muscorum Fassett in *Rhodora*, 1937, xxxix. 460.—U.S.A. (Oklahoma).
schugnanica Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 422, 882 (1936).—Ross. asiat. (Tadjikistan).
Sennii Chiov. in *Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 20 (1940).—Abyss.

STELLARIA:—

- serawshanica Popov ex Schischk.* in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 398 (1936), in syn.: *S. karatavica sibirica (Regel & Tiling) Schischk.* in *Komarov, l. c.* 420: *Cherleria sibirica*.
soongorica Roshev. in *Komarov, l. c.* 412, 881.—Ross. asiat. (Kazakstan).
Winkleri (Briquet) Schischk. in *Komarov, l. c.* 403: *Cerastium Winkleri*.

STELLARIA Zinn (Callitrichac.; Haloragac., Gen. Pl.).

- autumnalis Houtt.* *Nat. Hist.* ii. vii. 66 (1777); fide *Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 353, in syn.: *Callitriche autumnalis*.

STEMODIA L. (Scrophulariac.).

[*Nomen conservandum.*]

- arizonica Pennell* in *Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 43, 3 (1940).—U.S.A. (Arizona).
fruticosa Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl.* 1.) 27 (1940).—Brit. Honduras.

STEMONURUS Blume (Icacinae.; Olacac., Gen. Pl.).

- cambodianus (Pierre ex Gagnep.) R. A. Howard* in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 468: *Gomphandra cambodiana*.
dolichocarpus (Merrill) R. A. Howard, l. c.: *Gomphandra dolichocarpa*.
fulgineus (Elmer) R. A. Howard, l. c.: *Urandra fulginea*.
lancifolius (Merrill) R. A. Howard, l. c.: *Gomphandra lancifolia*.
luzoniensis (Merrill) R. A. Howard, l. c.: *Urandra luzoniensis*.
nyssifolius (King) R. A. Howard, l. c.: *Gomphandra nyssifolia*.
oblongifolius (Merrill) R. A. Howard, l. c. 469: *Gomphandra oblongifolia*.
oppositifolius (Pierre ex Gagnep.) R. A. Howard, l. c.: *Gomphandra oppositifolia*.
salicifolius (Ridley) R. A. Howard, l. c.: *Gomphandra salicifolia*.
subrostratus (Merrill) R. A. Howard, l. c.: *Gomphandra subrostrata*.
Yatesii (Merrill) R. A. Howard, l. c.: *Gomphandra Yatesii*.

STENANDRIOPSIS S. Moore (Acanthac.).

- carduacea Benoist* in *Humbert, Not. Syst.* viii. 151 (1939).—Madag.
humilis Benoist, l. c. 152.—Madag.
leptostachys Benoist, l. c.—Madag.

STENANDRIUM Nees (Acanthac.).

- guatemalense Leonard* in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 212 (1936).—Guatem.*
mexicanum Leonard in *Kew Bull.* 1938, 62.—Mexico.

STENOCACTUS A. Berger (Cactac.).

- Bustamantei Bravo, Cact. Mexic.* 404 (1937), hispanice.—Mexico.*
Lexarzi Bravo, l. c. 400, hispanice.—Mexico.*

STENOGYNE Benth. (Labiata.).

[*Nomen conservandum.*]

- Cranwelliae Sherff* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 578 (1939).—Ins. Sandvic.

STENOPADUS Blake (Compos.).

- cinereus Gleason & Blake* in *Brittonia*, iii. 200 (1939).—Venez.
condensatus (Baker) Blake in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 299: *Stiffia condensata*.
cymbifolius Blake in *Brittonia*, iii. 201 (1939).—Venez.
variabilis Blake, l. c. 202.—Venez.

STENOPHYLLUS Rafn. (Cyperac.).

- collinus (Kunth) Chiov.* in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 299 (1939): *Bulbostylis collina*.

STENOPTERA Presl (Orchidac.).

- pilifera (H. B. & K.) C. Schweinf.* in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* viii. 185 (1940): *Altensteinia pilifera*.

- STENORYNCHUS** L. C. Rich. (Orchidac.).
cornutus (*Barb.-Rodr.*) *Barb.-Rodr. in Rodriguesia*, Anno II. No. 8, 40, t. 'xxxvi.' in ic. (1937): *S. ceracifolius* var. *cornutus*.*
- STENOSIPHANTHUS** A. Sampaio in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. Nos. 3-4, 88. **BIGNONIACEAE**.
Duckei A. Sampaio, l. c. 89.—Bras. (Pará).
- STENOSOLEN** (Muell.-Arg.) Markgraf in *Pulle, Fl. Suriname*, iv. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 455 (1937); et in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 177 (1938). **APOCYNACEAE**.
[*TABERNAEMONTANA* sect. *STENOSOLEN* Muell.-Arg.]
Eggersii Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 177, 183 (1938).—Ecuador.
heterophyllus (Vahl) Markgraf in *Pulle, Fl. Suriname*, iv. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 455 (1937); et in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 177 (1938): *Tabernaemontana heterophylla*.
macrosiphon (Herzog) Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 177 (1938): *Tabernaemontana macrosiphon*.
stenolobus (Muell.-Arg.) Markgraf, l. c.: *Tabernaemontana stenoloba*.
Vanheurckii (Muell.-Arg.) Markgraf, l. c.: *Tabernaemontana Vanheurckii*.
- STENOTAPHRUM** Trin. (Gramin.).
micranthum (Desv.) C. E. Hubbard in *C. E. Hubbard & R. E. Vaughan, Grasses Mauritius*, 73 (1940): *Ophiurinella micrantha*.
- STEPHANIA** Lour. (Menispermac.).
cambodica Gagnep. in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 131 (1938), gallice; et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 170, latine.—Cambodia.
Dielsiana Wu in *Engl. Jahrb. Bxii.* 174 (1940).—China (Kweichow; Kwangsi).
hispidula (Yamamoto) Yamamoto in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1936, xxvi. 240: *S. japonica* var. *hispidula*.
- STEPHANOMERIA** Nutt. (Compos.).
[Nomen conservandum.]
Halei Eastw. in Leaflet West. Bot. ii. 55 (1937).—U.S.A. (Nevada).
neomexicana (Greene) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 408: *Ptiloria neomexicana*.
- STEPHANOPODIUM** Poepp. (Dichapetalac.; Chaillietiac., Gen. Pl.).
aptotum Wheeler in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1940, liii. 7.—Colomb.
- STEPHANOTIS** Thou. (Asclepiadac.).
Chunii Tsiang in Sunyatsemia, iii. 165 (1936).—China (Kwangtung).
pilosa Kerr in *Kew Bull.* 1938, 453.—Siam.
- STEPTORHAMPHUS** Bunge (Compos.).
hispidus (M. Bieb.) Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* ix. B. 224 (1939): *Prenanthes hispida*.
- STERCULIA** L. (Sterculiac.).
arachnifera Ridley in *Kew Bull.* 1938, 223.—Sumatra.
borneensis Ridley, l. c. 224.—Borneo.
campaniflora Ridley, l. c.—Borneo.
cuspidella Ridley, l. c.—Borneo.
Dewevrei De Wild. *Dioscorea Aliment. et Toxiques* (Mém. Inst. Roy. Col. Belg. Sect. Sc. Nat. & Méd. 8vo. vii.) 73 (1938), nomen.—Congo Belg.
Hewittii Ridley in *Kew Bull.* 1938, 222.—Borneo.
lantsangensis Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 42 (1937).—China (Yunnan).
pallidiflora Ridley in *Kew Bull.* 1938, 223.—Borneo.
ponapensis Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 910.—Ins. Carolin. (Ponape).
rhoidifolia Stapf ex Ridley in *Kew Bull.* 1938, 222.—Borneo.
venezuelensis Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. 362 (1938).—Venez.
yunnanensis Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 43 (1937).—China (Yunnan).
- STEREOSANDRA** Blume (Orchidac.).
Koidzumiana Ohwi in Journ. Jap. Bot. 1937, xiii. 441.—Ins. Liukiu (Iriomote).
liukiensis Tuyama in Ic. Pl. As. Or. ii. 182 (1938).—Ins. Liukiu (Iriomote).*
- STEREOSANTHUS** Franch. (Compos.).
Gynura (C. Winkler) Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 284 (1938): *Senecio Gynura*.
- STEREOSPERMUM** Cham. (Bignoniac.).
arcuatum H. Perrier in *Rev. Bot. Appliq.* 1936, xvi. 907, 908, in obs.; et in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 14, latine.—Madag.
Boivini (Baill.) H. Perrier in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 16: *Siphocolea Boivini*.
Hildebrandtii (Baill.) H. Perrier, l. c. 15: *Siphocolea Hildebrandtii*.
rhoifolium (Baill.) H. Perrier, l. c.: *Siphocolea rhoifolia*.
tomentosum H. Perrier, l. c. 12.—Madag.
undatum H. Perrier in *Rev. Bot. Appliq.* 1936, xvi. 907, 908, in obs.; et in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 17, latine.—Madag.
variabile H. Perrier, l. c., in obs.; et l. c. 13, latine.—Madag.
- STERIGMOSTEMUM** M. Bieb. (Crucif.).
torulosum (M. Bieb.) Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 39 (1936): *Cheiranthus torulosus*.
- STERIPHOMA** Spreng. (Capparidac.).
[Nomen conservandum.]
clarum Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 21 (1940).—Guatem.
- STERIS** L. (Hydrophyllac.).
javanica Christm. *Pflanzenzysst.* v. 831 (1779); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 361, in syn.: *Hydrolea zeylanica*.
- STERNBERGIA** Waldst. & Kit. (Amaryllidac.).
Alexandrae Sosn. in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 269 (1936).—Transcaucas. (Azerbaijan).
- STEVENIA** Adams & Fisch. (Crucif.).
axillaris (Komarov) N. Busch in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 199 (1939): *Arabis axillaris*.
- STEVIA** Cav. (Compos.).
Rebaudiana (Bertoni) Bertoni in *An. Cienc. Parag.* Ser. I. No. 5, p. 3 (1905): *Eupatorium Rebaudianum*.
simplicitatis Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 200 (1937), nomen.—Urug.
- STEWARTIA** L. (Theac.).
[Vide STUARTIA.]
- STEYERMARKIA** Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 216 (1940). **RUBIACEAE**.
guatemalensis Standley, l. c.—Guatem.
- STIGMAPHYLLON** A. Juss. (Malpighiac.).
Kuhlmannii Pilger in *Fedde, Repert.* xlii. 178 (1937).—Peruv.
nudiflorum Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 101 (1937).—Ecuador.
- STIGMATELLA** Eig in *Palest. Journ. Bot.*, Ser. J, i. 80 (1938). **CRUCIFERAE**.
longistyla Eig, l. c.—Palaest.*
- STIGMATODACTYLUS** Maxim. (Orchidac.).
palawensis Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 57.—Ins. Palau.
- STIGMATOPHYLLUM** Spach (Malpighiac.).
[Vide STIGMAPHYLLON.]
- STILBOCARPA** A. Gray (Araliac.).
robusta (T. Kirk) Cockayne, *Rep. Bot. Surv. Stewart Isl.* 32 (1909), in adnot.: *Aralia Lyallii* var. *robusta*.
- STILLINGIA** L. (Euphorbiac.).
haematantha Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 314.—Panamá.
- STILPNOPHLEUM** Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 143 (1937), in adnot. **GRAMINEAE**.
anthoxanthoides (Munro) Nevski, l. c. 144, in clavi, in adnot.: *Deyeuxia anthoxanthoides*.
laguroides (Regel) Nevski, l. c., in clavi, in adnot.: *Calamagrostis laguroides*.
- STIPA** L. (Gramin.).
acuta Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 212.—Mexico.
Alexandri Woronow ex Grossheim in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku, viii/48 (*Fl. Kavkaza*, i.) 152 (1939), in syn.: *S. pontica*.
attenuata P. Smirn. in *Wiss. Ber. Moskau. Staats-univ.* ii. 338 (1934), in clavi.—Rossia.
avenoides Honda in *Rep. First Sc. Exped. Manchou-kuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 103 (1936).—Manchur.
bracteata Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 213.—Calif. infer.
cretacea P. Smirn. in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1940, n. s. xlix. 1. 90.—Rossia austr.-or.
decipiens P. Smirn. in *Wiss. Ber. Moskau. Staats-univ.* ii. 338 (1934), in clavi; et in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1937, n. s. xlii. 85.—Altai.
densa P. Smirn. in *Wiss. Ber. Moskau. Staats-univ.* ii. 338 (1934), in clavi.—Rossia.
diegoensis Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 212.—U.S.A. (Calif.).*
extremiorientalis Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 459: *S. effusa* (Maxim.) Nakai ex Honda.
Gegarkuni P. Smirn. in *Wiss. Ber. Moskau. Staats-univ.* ii. 333 (1934), in clavi.—Rossia.
Kitagawai Honda in *Rep. First Sc. Exped. Manchou-kuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 104 (1936).—Manchur.
kokonorica Hao in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 583 (1938).—Tibet (Kokonor).
Lahittei L. Parodi in *Not. Mus. La Plata*, Bot., iii. 28 (1938).—Argent.*
lasiopoda P. Smirn. in *Wiss. Ber. Moskau. Staats-univ.* ii. 334 (1934), in clavi.—Rossia.
leiophylla P. Smirn. l. c. 335, in clavi.—Rossia.
linearis Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 211.—Mexico.*
longipes Trab. ex Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 266, pro syn.: *S. Lagascae* var. *pubescens* Hackel.
longiplumosa Roshev. ex Komarov; Roshev. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 91 (1936), latine.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
Nakaii Honda in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 104 (1936).—Manchur.
Ovczinnikovii Roshev. ex Komarov; Roshev. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 92 (1936), latine.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
penicillata Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 226.—China (Shansi; Chihli).
Pilgeriana Hao in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 583 (1938).—Tibet (Kokonor).
Roerichii Keng in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 307.—Mongol.
× *subgrafiana* Podpéra in *Acta Soc. Sc. Nat. Morav.* ii. Fasc. 10, 694 [1926], in obs.—Morav.
subsareptana B. A. Keller in *Vegetationsbild.* xviii. Heft 4, p. [4] (1927), in obs., nomen.—Rossia austr.
tenerrima Bornm. & Gauba in *Fedde, Repert.* xlvii. 129 (1939).—Persia.*
transcaucasica Grossheim in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 245 (1936).—Transcaucas.
- STIZOLOBIUM** [P. Br.] Pers. (Legumin.).
utile (Wall. ex Wight) E. E. Dittmer in *Fl. Cult. Pl., SSSR*, ed. Vavilov et al. iv. (*Grain Legumin.*) 393 (1937): *Mucuna utilis*.*
- STIZOPHYLLUM** Miers (Bignoniac.).
flos-ardeae (Pittier) Sandwith in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 212; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 212 (1937): *Adenocalymma flos-ardeae*.
punctifolium (Blake) Sandwith, l. c.: *Adenocalymma punctifolium*.

STIZOPHYLLUM:—

riparium (H. B. & K.) *Sandwith in Lilloa*, iii. 462 (1938): Bignonia riparia.

STOEBE L. (Compos.).

bruniades *Levyms in Journ. S. Afr. Bot.* 1937, iii. 32: Perotriche tortilis.
Burchellii *Levyms, l. c.* 18.—Afr. austr. (Cape Prov.).
humilis *Levyms, l. c.* 23.—Afr. austr. (Cape Prov.).
intricata *Levyms, l. c.* 21.—Afr. austr. (Cape Prov.).
montana *Schlechter ex Levyms, l. c.* 32.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Muirii *Levyms, l. c.* 27.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Salteri *Levyms, l. c.* 33.—Afr. austr. (Cape Prov.).
saxatilis *Levyms, l. c.* 21.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Schultzii *Levyms, l. c.* 33: Perotriche microphylla.
vulgaris *Levyms, l. c.* 16.—Rhodesia; Afr. austr.

STOMATIUM Schwantes (Ficoidac.).

acutifolium *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* 130 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).
beaufortense *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 63 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
leve *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 17 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Loganii *L. Bolus, l. c.* 39.—Afr. austr. (Cape Prov.).
patulum *L. Bolus ex Jacobsen, Succulent Pl.* 248 (1935), anglice.—Hab.?
Peersii *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* 17 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
pluridens *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 64 (1937).—Little Namaq.; Bushmanland.
resedolens *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
Rouxii *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 17 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Ryderae *L. Bolus, l. c.* 18.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Villetii *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 129 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).
viride *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 39 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

STRANGAEA Meissn. (Proteac.).

Steedmani *Blakely in Austral. Nat. x.* 133 (1938).—W. Austral.

STRAUSSIA A. Gray (Rubiace.).

sessilis *Degen & Hosaka in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 301.—Ins. Sandvic. (Oahu).

STREBLOSA Korth. (Rubiace.).

bracteolata *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 295 (1937).—Borneo.
bullata *Merrill, l. c.* 296.—Borneo.
Johannis-Winkleri *Merrill, l. c.* 297.—Borneo.
lanceolata *Merrill, l. c.*—Borneo.
myriocarpa *Merrill, l. c.* 296.—Borneo.
puberula *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxxiii. 195 (1938).—Sumatra.
Wallichii *Merrill, l. c.* 194: Psychotria tortilis *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* iii. 169 (1880), non *Blume*.

STREPTANTHUS Nutt. (Crucif.).

batrachopus *J. L. Morrison in Madroño*, iv. 204 (1938).—U.S.A. (Calif.).*
callistus *J. L. Morrison, l. c.* 205.—U.S.A. (Calif.).*
Hallii (*Payson*) *Jepson, Fl. Calif.* ii. 23 (1936): *Caulanthus Hallii*.
lilacinus *Hoover in Leaflet West. Bot. i.* 226 (1936).—U.S.A. (Calif.).
validus (*Greene*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: *Disaccanthus validus*.

STREPTOCARPUS Lindl. (Gesneriac.).

bambuseti *B. L. Burtt in Kew Bull.* 1939, 80.—Tanganyika Terr.
Baudertii *L. L. Britten in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 25.—Afr. austr. (Griqualand East; Transkei).
Comptonii *Mansf. apud Oehlkers in Zeitschr. Bot.* xxxii. 326 (1938).—Cult.*
gracilis *B. L. Burtt in Kew Bull.* 1937, 514.—Natal.
Johannis *L. L. Britten in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 23.—Afr. austr. (Pondoland).*
Meyerii *B. L. Burtt in Kew Bull.* 1939, 75: *S. parviflorus E. Mey. ex C. B. Clarke*.
Michelmoresi *B. L. Burtt, l. c.* 72.—S. Rhodesia.
modestus *L. L. Britten in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 29.—Afr. austr. (Pondoland).*

STREPTOCARPUS:—

montigena *L. L. Britten in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 27.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
parviflorus *Hook. f. in Bot. Mag., Lond.* cviii. t. 6636 (1882).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
parviflorus *E. Mey.; C. B. Clarke in DC. Monogr. Phan.* v. 152 (1883), descr., non praec.—Afr. austr. (Cape Prov.); Natal.
Pole-Evansii *Verdoorn in Fl. Pl. S. Afr.* 1937, xvii. t. 678.—Transvaal.*
pumilus *B. L. Burtt in Kew Bull.* 1936, 491.—S. Rhodesia.
umtaliensis *B. L. Burtt, l. c.* 492.—S. Rhodesia.

STREPTOCAULON Wight & Arn. (Asclepiadac.).

corymbosum (*Elmer*) *Elmer, Leaflet Philipp. Bot. x.* 3594 (1938): *Anodendron corymbosum*.

STREPTOLIRION Edgew. (Commelinac.).

elegans *Cherfils in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 847 (1937), gallice.—Indo-China (Tonkin).*

STREPTOPUS L. C. Rich. (Liliac.).

curvipes *Vail in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1901, xxviii. 267.—Alaska; Brit. Columb.; Washington; Oregon.

STROBILANTHES Blume (Acanthac.).

albo-iridis *Imlay in Kew Bull.* 1939, 117.—Siam; Sumatra.
argentea *Imlay, l. c.* 121.—Siam.
articulata *Imlay, l. c.*—Siam.
bombycina *Imlay, l. c.* 124.—Siam.
bulusanensis *Elmer, Leaflet Philipp. Bot. x.* 3678 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
corrugata *Imlay in Kew Bull.* 1939, 123.—Siam.
Cusia (*Nees*) *Imlay, l. c.* 115: *Goldfussia Cusia*.
gracilicaulis *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 145 (1939).—Madag.
graminea *Imlay in Kew Bull.* 1939, 116.—Siam.
heterochroa *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1938, lxxxvii. 125.—China (Yunnan).
incisa *Imlay in Kew Bull.* 1939, 120.—Siam.
Larium *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 893 (1936).—China (Yunnan).*
latibracteata *Imlay in Kew Bull.* 1939, 122.—Siam.
multangula *Benoist; Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 108 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
pandurata *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 893 (1936).—China (Yunnan); Szechuan).*
Perrieri *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 145 (1939).—Madag.
serrata *Imlay in Kew Bull.* 1939, 117.—Siam.
strobilata *Imlay, l. c.* 116: *Endopogon Ridleyi*.
suborbicularis *Imlay, l. c.* 118.—Siam.
Tawadana *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 179.—Ins. Liukiu.
turgidinodis *Imlay in Kew Bull.* 1939, 120.—Siam.
viscida *Imlay, l. c.* 123.—Siam.

STROBUS Opiz (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

Cembra (*L. Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 30 (1939): *Pinus Cembra*.
koraensis (*Sieb. & Zucc.*) *Moldenke, l. c.*: *Pinus koraensis*.

STROGANOWIA Kar. & Kir. (Crucif.).

affghana (*Boiss.*) *Pavlov in Journ. Bot. URSS*, 1933, xviii. 369: *Lepidium affghanum*.
cardiophylla *Pavlov, l. c.* 364.—Turkestan.
crispulifolia *Popov ex Pavlov in Komarov, Fl. URSS*, viii. 527 (1939), in syn.: *S. cardiophylla*.
gracilis *Pavlov in Journ. Bot. URSS*, 1933, xviii. 365.—Turkestan.
robusta *Pavlov, l. c.* 367.—Turkestan.
Trautvetterii *Botschan in Komarov, Fl. URSS*, viii. 534, 652 (1939).—As. centr.

STROMBOSIA Blume (Olacac.).

minor *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 117 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaflet Philipp. Bot. x.* 3770 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).

STRONGYLOCARYUM Burret in Notizbl. Bot.

Gart. Berlin, xii. 95 (1936). *PALMAE*.
Brassii *Burret, l. c.* 98.—Ins. Solomon.
latius *Burret, l. c.* 100.—Ins. Solomon.
macranthum *Burret, l. c.* 96.—Ins. Solomon.

STROPHANTHUS DC. (Apocynac.).

siamensis *Kerr in Kew Bull.* 1937, 90.—Siam.

STRUTHANTHUS Mart. (Loranthac.).

aduncus (*G. F. W. Mey.*) *G. Don, Gen. Syst.* iii. 414 (1834): *Loranthus aduncus*.
belizensis *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 81.—Brit. Honduras.*
Deppeanus (*Schlecht. & Cham.*) *G. Don, Gen. Syst.* iii. 412 (1834): *Loranthus Deppeanus*.
Eichleri *Baehni & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 412 (1937): *Phthirusa polystachya*.
guatemalensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 237 (1937).—Guatem.
lucarquensis (*H. B. & K.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 412 (1937): *Loranthus lucarquensis*.
marginatus (*Desr.*) *G. Don, Gen. Syst.* iii. 411 (1834): *Loranthus marginatus*.
micranthus (*Eichl.*) *Baehni & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 414 (1937), in obs.; *et in Candollea*, vii. 290 (1937): *Phthirusa micrantha*.
orbicularis (*H. B. & K.*) *Eichl. in Mart. Fl. Bras.* v. ii. 86 (1868): *Loranthus orbicularis*.
orinocensis (*Spreng.*) *G. Don, Gen. Syst.* iii. 413 (1834): *Loranthus orinocensis*.
paniculatus (*H. B. & K.*) *G. Don, l. c.*: *Loranthus paniculatus*.
phaeoclados (*Eichl.*) *Baehni & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 414 (1937), in obs.; *et in Candollea*, vii. 290 (1937): *Phthirusa phaeoclados*.
phanerolomus (*Standley*) *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 83: *Phthirusa phaneroloma*.
phaneroneurus *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., ix. 285 (1940).—Honduras.
platycladus (*Ule*) *Baehni & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 413 (1937): *Phthirusa platyclada*.
polystachyus (*Ruiz & Pav.*) *G. Don, Gen. Syst.* iii. 410 (1834): *Loranthus polystachyus*.
pyrifolius (*H. B. & K.*) *G. Don, l. c.* 413: *Loranthus pyrifolius*.
quercicola (*Schlecht. & Cham.*) *G. Don, l. c.* 414: *Loranthus quercicola*.
radicans (*Cham. & Schlecht.*) *Eichl. in Mart. Fl. Bras.* v. ii. 81 (1868): *Loranthus radicans*.
retroflexus (*Ruiz & Pav.*) *G. Don, Gen. Syst.* iii. 415 (1834): *Loranthus retroflexus*.
santaremensis (*Eichl.*) *Baehni & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 414 (1937), in obs.; *et in Candollea*, vii. 290 (1937): *Phthirusa santaremensis*.
sessilis (*Jacq.*) *G. Don, Gen. Syst.* iii. 414 (1834): *Loranthus sessilis*.
Stelis (*L.*) *G. Don, l. c.*: *Loranthus Stelis*.
Theobromae (*Willd. ex Schult. f.*) *G. Don, l. c.* 411: *Loranthus Theobromae*.

STRYCHNOS L. (Loganiac.).
brachistantha *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xii. 412 (1936).—Brit. Honduras.
cinnabarina *Gilg ex Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 335, latine.—S. Nigeria; Cameroons.
Cobalonga *Appun, Unter den Tropen*, i. 216, 550, in adnot., No. 417 (1871).—Venez.
Cooperi *Hutchinson & M. B. Moss; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 335, latine.—Liberia.
hirtiflora (*Standley*) *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 556: *S. panamensis* var. *hirtiflora*.
Johnsonii *Hutchinson & M. B. Moss; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 335, latine.—Sierra Leone; Gold Coast; Togo.
krabiensis *A. W. Hill in Kew Bull.* 1940, 199.—Siam.
Lecomtei *A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 333, latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
littoralis *A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel, l. c.* 334, latine.—Côte d'Ivoire; S. Nigeria; Cameroons.
lucbanensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 312 (1923), in obs., pro syn.: *S. luzonensis*.

STRYCHNOS:—

- soubrensis *Hutchinson* & *Dalziel*; *Hutchinson* & *Dalziel* in *Kew Bull.* 1937, 333, latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 tricalysioides *Hutchinson* & *M. B. Moss*; *Hutchinson* & *Dalziel*, l. c. 334, latine.—Cameroons.
 venulosa *Hutchinson* & *M. B. Moss*; *Hutchinson* & *Dalziel*, l. c., latine.—Sierra Leone; Liberia.
 viridescens *Gilg ex Mildbr.* in *Fedde, Repert.* xli. 263 (1937), nomen.—Liberia.

STRYPHODENDRON Mart. (Legumin.).

- colombianum *Britton* & *Killip* in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & *Caesalpin. Colomb.*) 155 (1936).—Colomb.

STUARTIA L. corr. L'Hérit. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- ovata (*Cav.*) *Weatherby* in *Rhodora*, 1939, xli. 198: *Malachodendron ovatum*.
hamata *Philpion* in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 314.—Austral. (N. S. Wales).*

STUBENDORFFIA Schrenk (Crucif.).

- subdidyma *N. Busch* in *Journ. Bot. URSS*, 1935, xx. 86.—Turcia.

STULTITIA Phillips (Asclepiadac.).

- conjuncta *A. White* & *Sloane* in *Cact. & Succ. Journ., Amer.* x. 69 (1938).—Hab.*
 miscella (*N. E. Brown*) *Luckhoff* in *S. Afr. Gard.* xxix. 91 (1938): *Stapelia miscella*.
 paradoxa *Verdoorn* in *Fl. Pl. S. Afr.* 1937, xvii. t. 677.—Zululand; Natal; Afr. Lusit. Or.*

STYLIDIUM Sw. (Stylidiac.).

- [Nomen conservandum.]
 inaequipetalum *J. M. Black* in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1938, lxii. 106.—Austral. centr.*
 inconspicuum *v. Soot.* in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 171 (1937).—Java.*
 javanicum *v. Soot.* l. c. 173.—Java; Sumba.*

STYLOCHITON Lepr. (Arac.).

- euryphyllum *Mildbr.* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 410 (1936).—Tanganyika Terr.

STYLODON Rafin. (Verbenac.).

- carneus (*Medik.*) *Moldenke* in *Rev. Sudamer. Bot.* v. 2 (1937): *Verbena carnea*.

STYLOGYNE A. DC. (Myrsinac.).

- latifolia *A. C. Smith* in *Lloydia*, 1939, ii. 203.—Guiana Brit.

STYLOPHYLLUM Britton & Rose (Crassulac.).

- coronatum *Fröderstr.* in *Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 216: *S. insulare Fröderstr.*
 insulare *Fröderstr.* in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 151 (1936).—Calif. infer. (Ins. Coronado).*

STYLOSANTHES Sw. (Legumin.).

- rupestris *Stuckert ex Seckt.* *Fl. Cordob.* (Rev. Univ. *Nac. Córdoba*, xvi–xvii.) 304 (1929–30), nomen.—Argent.

STYPHELIA Sm. (Epacridac.).

- Douglasii (*A. Gray*) *Hochr.* in *Candollea*, vi. 470 (1936): *Cyathodes Douglasii*.
 suaveolens (*Hook. f.*) *Warb. ex P. & F. Sarasin, Reis. Celebes*, ii. 329 (1905), in obs.: *Leucopogon suaveolens*.

STYRAX L. (Styracac.).

- anomalus *Sleum.* in *Fedde, Repert.* xli. 124 (1936).—Bras. (Rio de Janeiro).
 apricus *Fletcher* in *Kew Bull.* 1937, 508.—Siam.
 betongensis *Fletcher*, l. c. 509.—Siam.
 Buchtienii *Sleum.* in *Fedde, Repert.* xli. 125 (1936).—Boliv.
 diplotrichus *Diels* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 508 (1937).—Mexico.
 Hintoni *Bullock* in *Kew Bull.* 1936, 9.—Mexico.
 langkongensis *W. W. Smith*; *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 803 (1936), descr. ampl.—China (Yunnan; Szechuan).
 longifolius *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 166 (1940).—Peruv.
 macrocarpus *Cheng* in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., x. 242 (1938).—China (Hunan).*

STYRAX:—

- magnus *Lundell* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 600.—Mexico.
 philadelphoides *Perkins*; *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 803 (1936), descr. ampl.—China (Kiangsi).
 pseudargyrophyllus *Sleum.* in *Fedde, Repert.* xli. 125 (1936).—Colomb.
 rostratus *Hosokawa* in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 65.—Ins. Palau.
 siamensis *Fletcher* in *Kew Bull.* 1937, 510.—Siam.
 subargenteus *Sleum.* in *Fedde, Repert.* xli. 126 (1936).—Argent.
 Vidalianus *Sleum.* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 499 (1937).—Colomb.
 vulcanicola *Standley* & *Steyerm.* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 264 (1940).—Guatem.

SUAEDA Forsk. (Chenopodiaceae).

- [Nomen conservandum.]
 arguinensis *Maire* in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 361 (1940).—Afr. Gall. Occ. (Ins. Arguin).
 catenatula *Bornm.* & *Gauba* in *Fedde, Repert.* xlvii. 55 (1939).—Persia.*
 cavifolia *Hauskn.* ex *Bornm.* & *Gauba*, l. c. 56, in obs., pro syn.: *Schanginia baccata*.
 ericoides *Johow* ex *Skottsberg* in *Handl. Vetensk. Vitterh.-Samhälles, Göteborg*, Femte Följ, Ser. B, v. No. 6, 24 (1937), in syn.: *S. nesophila*.
 heterotropa *Kitagawa* in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 79 (1936).—Manchur.
 ifniensis *Caballero* ex *Maire* in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 378, in obs., 445.—Marocc.
 Monodiana *Maire*, l. c. 377.—Sahara occ.
 nesophila *L. M. Johnston*; *Johow* apud *Skottsberg* in *Handl. Vetensk. Vitterh.-Samhälles, Göteborg*, Femte Följ, Ser. B, v. No. 6, 24 (1937), descr. ampl.—Chile (Ins. S. Ambrosio; Ins. S. Felix).
 pygmaea (*Kar. & Kir.*) *Ilijin* in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 183 (1936): *Schoberia pygmaea*.
 sogdiana *Bunge* ex *Bornm.* & *Gauba* in *Fedde, Repert.* xlvii. 55 (1939), in obs., pro syn.: *S. catenatula*.
 ussuriensis *Ilijin* in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 192 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 125 (1936), latine.—Sibir. or.; Manchur.; Corea.

SUBPILOCEREUS Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 6, p. [8], in clavi, p. [22], diagn. lat. **CACTACEAE**.**SUCHTELENTIA** Karel. ex Meissn. (Boraginac.).

- eriophora *Bornm.* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 282 (1938).—Persia.

SUGEROKIA Miq. (Liliac.).

- arisanensis (*Hayata* ex *Honda*) *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 53: *Heloniopsis arisanensis*.

SUKUNIA A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 136 (1936). **RUBIACEAE**.

- pentagonioides (*Seem.*) *A. C. Smith*, l. c. 137: *Gardenia pentagonioides*.*

SVENSONIA Moldenke in *Fedde, Repert.* xli. 129 (1936). **VERBENACEAE**.

- hyderabadensis (*Walp.*) *Moldenke*, l. c. 139: *Bouchea hyderabadensis*.
 laeta (*Fenzl* ex *Walp.*) *Moldenke*, l. c. xlv. 123, 134 (1938), in obs.; et l. c. xlv. 5 (1939): *Chascanum laetum*.
 pterygocarpa (*Schau.*) *Moldenke*, l. c. xli. 136 (1936): *Bouchea pterygocarpa*.

SVIDA Opiz (Cornac.).

- pubescens (*Nutt.*) *Standley* in *Smithson. Misc. Coll.* lvi. No. 33, 3 (1912): *Cornus pubescens*.
 stolonifera (*Michx.*) *Moldenke* in *Rev. Sudamer. Bot.* v. 2 (1937): *Cornus stolonifera*.

SWAINSONA Salisb. (Legumin.).

- affinis [*Maiden* & *Chcel*] ex *M. Henry* in *Agric. Gaz. N. S. Wales*, 1922, xxxiii. 346, in obs., nomen.—Austral. (N. S. Wales).

SWARTZIA Schreb. (Legumin.).

- [Nomen conservandum.]
 Benthamiana *Miq.*; *Amshoff* in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 34 (1939), descr. ampl.—Guiana Brit. et Bat.; Guiana Gall.*
 Davisii *Sandwith* in *Kew Bull.* 1939, 6.—Guiana Brit.
 decipiens *Holmes* in *Pharm. Journ.* 1896, lvii. 3, in obs.—Am. austr.
 fimbriata *Ducke* in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 17 (1938).—Bras. (Amaz.).
 laevis *Amshoff* in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 37 (1939).—Guiana Bat.
 longicarpa *Amshoff*, l. c. 38.—Guiana Bat.*
 longipedicellata *Sandwith* in *Kew Bull.* 1937, 102.—Guiana Brit.
 magdalenae *Britton* & *Killip* in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & *Caesalpin. Colomb.*) 191 (1936).—Colomb.
 Mutisii *Britton* & *Killip*, l. c.—Colomb.
 phaneroptera *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 82 (1940).—Honduras.
 prouacensis (*Aubl.*) *Amshoff* in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 40 (1939); et in *Pulle, Fl. Suriname*, ii. 11. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 103 (1939): *Bocoa prouacensis*.
 remigifera *Amshoff* in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 37 (1939).—Guiana Bat.

SWERTIA L. (Gentianac.).

- calicicola *Kerr* in *Kew Bull.* 1940, 183.—Siam.
 chrysantha *Honda* & *Tatewaki* in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 192, 268 (1936).—Japon. (Hondo).
 cuspidata (*Maxim.*) *Kitagawa* in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 361 (1939): *S. perennis* var. *cuspidata*.
 helenia *Bedevian, Illustr. Polyglot. Dict.* 571 (1936).—Hab.*
 heterosepala *Gilg-Benedict* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 115 (1938).—Tanganyika Terr.
 Kanasiroi *Satake* in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 424.—Ins. Liukiu.*
 Makinoana *Maekawa* in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 159: *S. Tashiroi Makino* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1903, xvii. 54, in obs.; et l. c. 1904, xviii. 142, descr., non *Makino* (1896).
 manshurica (*Komarov*) *Kitagawa* in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 361 (1939): *S. perennis* var. *manshurica*.
 micrantha *Takeda* in *Bot. & Zool.* iv. 181 (1936); cf. *Okuyama* in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 37.—Japon.
 moetis *Malm* in *Fedde, Repert.* xlii. 14 (1937).—Ins. Sunda (Timor).
 patula *H. Smith* in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 986 (1936).—China (Yunnan; Szechuan).
 pauciflora *H. Smith*, l. c. 983.—China (Szechuan).
 pinetorum *Kerr* in *Kew Bull.* 1940, 183.—Siam.
 platyphylla *Merrill* in *Lingnan Sc. Journ.* 1936, xv. 424.—China (Kwangtung).
 puberulenta (*Davidson*) *Jepson, Fl. Calif.* iii. 95 (1939): *Fraseria puberulenta*.
 yezo-alpina *Hara* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 19.—Japon.*

SWIETENIA Jacq. (Meliac.).

- Krukovii *Gleason* in *Am. Journ. Bot.* 1936, xxiii. 21.—Bras. (Amaz.).*

SYAGRUS Mart. (Palmae).

- amadelpha (*Barb.-Rodr.*) *Frambach* apud *Dahlgr.* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiv. 108, 264 (1936): *Cocos amadelpha*.
 arenicola (*Barb.-Rodr.*) *Frambach*, l. c. 109, 264: *Cocos arenicola*.
 brachyrhyncha *Burret* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 686 (1937).—Bras. (Pará).

SYAGRUS:—

chloroleuca (Barb.-Rodr.) Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 692 (1937): Cocos chloroleuca. edulis (Barb.-Rodr.) Frambach apud Dahlgr. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiv. 113, 266 (1936): Cocos edulis. Hoehnei Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 678 (1937).—Bras. (S. Paulo). orinocensis (Spruce) Burret, l. c. 695: Cocos orinocensis. Wildemaniana (Barb.-Rodr.) Frambach apud Dahlgr. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiv. 124, 270 (1936): Cocos Wildemaniana.

SYCOPSIS Oliv. (Hamamelidac.).

formosana (Kanehira) Kanehira & Hatusima in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 240: Distylium formosanum.*

SYMPHORICARPOS Boehm. (Caprifoliac.).

hesperius G. N. Jones in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 220.—Brit. Columb.; U.S.A. (W. States). Palmeri G. N. Jones, l. c. 243.—U.S.A. (Colorado; Arizona; N. Mexico; Texas).

SYMPHYLOPHYTON Gilg (Gentianac.).

Campos-Portoi Gilg-Benedict in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 383 (1936).—Bras. (Piauhy).

SYMPHYOSEPALUM Hand.-Mazz. Symb. Sin.

Pt. vii. 1327 (1936). **ORCHIDACEAE**. gymadenioides Hand.-Mazz. l. c. 1328.—China (Szechuan).*

SYMPHYOSTEMON Miers; Klatt in Linnaea,

xxxi. 569 (1861-2), descr. **IRIDACEAE**. narcissoides (Cav.) Klatt, l. c.: Sisyrinchium narcissoides.

SYMPLOCOCARPON Airy-Shaw in Hook. Ic.

Pl. xxxiv. t. 3342 (1937). **THEACEAE**. Hintoni (Bullock) Airy-Shaw, l. c.: Eurya Hintoni.*

SYMPLOCOS Jacq. (Symplocac.; Styracac., Gen. Pl.).

ampulliformis C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1938, l. 81 (1939).—Austral. (Queensland).

Austin-Smithii Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 915 (1938).—Costa Rica.

Bakeri Symington in Journ. As. Soc. Mal. xiv. Pt. III. 356 (1936).—Penins. Mal.*

Bradei A. Brand ex Sleum. in Fedde, Repert. xlii. 263 (1937).—Costa Rica.

Brenesii Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 916 (1938).—Costa Rica.

bulusanensis Elmer, Leaflet Philipp. Bot. x. 3792 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

caparaoensis Schwacke ex Gürke in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. iv. 1. 168 (1891), in obs.—Bras. (Minas Geraes).

chiapensis Lundell in Am. Midl. Nat. xx. 240 (1938).—Mexico.

cyanocarpa C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1935, xlvii. 69 (1936).—Austral. (Queensland).

flavifolia Lundell in Am. Midl. Nat. xx. 240 (1938).—Mexico.

glanduloso-marginata Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo, 153 (1937), nomen; Hoehne in Arquivo Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 37 (1938), descr.*—Bras. cult.

Guillauminii Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 62: S. trispala Guillaumin.

Herzogii Sleum. in Fedde, Repert. xlii. 264 (1937).—N. Guin.

hunanensis Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 807 (1936).—China (Hunan).*

ifsiana C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1940, 37.—Ind. or. (Assam).

impressa Fletcher in Kew Bull. 1937, 505.—Siam. laeteviridis Stapf; Airy-Shaw in Kew Bull. 1939, 508, descr. ampl.—Borneo.

longifolia Fletcher in Kew Bull. 1937, 506.—Siam. magnifica Fletcher, l. c. 507.—Siam.

Matudai Lundell in Am. Midl. Nat. xx. 241 (1938).—Mexico.

megalocarpa Fletcher in Kew Bull. 1937, 507.—Siam.

SYMPLOCOS:—

melanochroa Sleum. in Fedde, Repert. xlii. 265 (1937).—Peruv.

morebeensis Sleum. l. c.—N. Guin.

nagensis C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1940, 38.—Ind. or. (Assam).

Pochinii C. E. C. Fischer, l. c. 1937, 438.—Burma. pseudolancifolia Hatusima in Journ. Jap. Bot. 1936, xii. 283, in syn.: Bobua pseudolancifolia.

pyncophylla Sleum. in Fedde, Repert. xlii. 266 (1937).—Venez.

sempervirens Fletcher in Kew Bull. 1937, 508.—Siam.

Stewardii Sleum. in Fedde, Repert. xlii. 266 (1937).—China (Kwangsi).

sylicola Sleum. l. c. xlv. 19 (1938).—Ecuador; Peruv.

tacanensis Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1939, lxvi. 601.—Mexico.

taiheizanensis (Mori) Mori in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1938, xxviii. 442: S. microcalyx var. taiheizanensis.

taiwaniana Hatusima in Journ. Jap. Bot. 1937, xiii. 680, in syn.: Bobua taiwaniana.

taririkensis Mori in Journ. Jap. Bot. 1936, xii. 892.—Formosa.*

verdifolia Elmer, Leaflet Philipp. Bot. x. 3793 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

SYNADENIUM Boiss. (Euphorbiac.).

Ballyi Werderm. ex Bally in Fedde, Repert. Beih. cii. 35 (1938), nomen.—Tanganyika Terr.

SYNANDROGYNE Buchet in Bull. Soc. Bot.

France, 1939, lxxxvi. 69. **ARACEAE**. rhizomatosa Buchet, l. c. 70.—Madag.

SYNAPTOLEPIS Oliv. (Thymelaeac.).

angolensis Domke ex v. Nolde in Engl. Jahrb. lxxi. Periodiz.-Tabelle III. Forts. (1940), nomen.—Angola.

SYNCEPHALUM DC. (Compos.).

tsinjoarivense Humbert in Humbert, Not. Syst. viii. 11 (1939).—Madag.

SYNCOLOSTEMON E. Mey. (Labiata.).

eriocephalus Verdoorn in Kew Bull. 1937, 447.—Transvaal.

SYNECHANTHUS H. Wendl. (Palmae).

ecuadorensis Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 339 (1936).—Ecuador.

SYNEILESIS Maxim. (Compos.).

intermedia (Hayata) Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1937, vi. 244: Calalia intermedia.

SYNGONANTHUS Ruhl. (Eriocaulac.).

Bartlettii Moldenke in Phytologia, i. 335 (1939).—Brit. Honduras.

Drouetii L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. n. s. No. cxvii. 34 (1937).—Bras. (Pará).*

hondurensis Moldenke in Phytologia, i. 344 (1939).—Brit. Honduras.

insularis Moldenke in N. Am. Fl. xix. 45 (1937).—Cuba (Isle of Pines).

Lundellianus Moldenke in Phytologia, i. 345 (1939).—Brit. Honduras.

Oneillii Moldenke, l. c. 346.—Brit. Honduras.

Pittieri Moldenke in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 269.—Panamá.

Wilsonii Moldenke in N. Am. Fl. xix. 45 (1937).—Cuba (Isle of Pines).

SYNNEMA Benth. (Acanthac.).

biplicatum (Nees) Imray in Kew Bull. 1939, 111: Adenosma biplicata.

SYNSEPALUM Baill. (Sapotac.).

attenuatum Hutchinson & Dalziel in Dalziel, Useful Pl. W. Trop. Afr. 361 (1937), anglice.—S. Nigeria.

SYNTHIRISMA Walt. (Gramin.).

corymbosa (Roxb.) Sasaki, Cat. Gov. Herb. (Gov. Res. Inst., Formosa, Rep. Dept. For. No. 9) 92 (1930): Panicum corymbosum.

multinervis (Honda) Honda in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo, Sect. IV. iv. (Index Fl. Jehol.) 105 (1936): S. sanguinalis var. multinervis.

SYNTHYRIS Benth. (Scrophulariac.).

platycarpa Gail & Pennell in Am. Journ. Bot. 1937, xxiv. 40.—U.S.A. (Idaho).

SYNURUS Iljin (Compos.).

deltoides (Ait.) Nakai, Kôryô Sikenrin no Ippan, 64 [1927], nomen; cf. Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo, 1933, Sect. IV. ii. (Contrib. Cogn. Fl. Mansh.) 41 (1935), in obs.; Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo, i. 324 (1937); Kitamura in Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ. Ser. B, xiii. (Compos. Jap. 1.) 25 (1937), cum descr. ampl.: Onopordon deltoides.

SYRENIA Andr. ex DC. (Crucif.).

macrocarpa Vassilcz. in Komarov, Fl. URSS, viii. 130, 640 (1939).—Altai.

Taljevi Klokov in Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov, éd. Méd., 1936, i. 107.—Russia (Ukraine).

SYRENOPSIS Jaub. & Spach (Crucif.).

Bornmuelleri K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien, xlix. 264 (1939).—Kurdistan.*

SYRINGA L. (Oleac.).

× Henryi C. K. Schneider in Fedde, Repert. ix. 81 (1910).—Hort.

patula (Palib.) Nakai; Nakai in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 638: Ligustrum patulum.

SYSTEMONODAPHNE Mez (Laurac.).

Mezii Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1936, xxxiii. 756, in obs.; et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 37, 756 (1936), in obs.: S. geminiflora (Meissn. partim) Mez.

SYZYGIUM Gaertn. (Myrtac.).

abidjanense Aubrév. & Pellegr. in Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire, iii. 68 (1936), gallice.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*

abortivum (Gagnep.) Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 101: Eugenia abortiva.

acutisepalum (Hayata) Mori in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1938, xxviii. 438: Eugenia acutisepala.

adenophyllum Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc. xviii. 184 (1939).—Borneo.

albidirameum (Merrill) Merrill & Perry, l. c. 190: Eugenia albidiramea.

Alcinae (Merrill) Merrill & Perry, l. c. 194: Eugenia Alcinae.

ampullarium (Stapf) Merrill & Perry, l. c. 164: Eugenia ampullaria.

anthicum (Ridley) Merrill & Perry, l. c. 165: Eugenia anthica.

antisepticum (Blume) Merrill & Perry, l. c. 159: Caryophyllus antisepticus.

aphanomyrtoideus Merrill & Perry, l. c. 190.—Borneo.

araiocladum Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 225.—China (Kwangsi).

aromaticum (L.) Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc. xviii. 196 (1939): Caryophyllus aromaticus.

attenuatum (Miq.) Merrill & Perry, l. c. 185: Jambosa attenuata.

attopeuense (Gagnep.) Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 107: Eugenia attopeuensis.

Augustinii Merrill & Perry, l. c. 231.—China (Yunnan).

austro-caledonicum (Seem.) Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 643 (1939): Eugenia austro-caledonica.

bankense (Hassk.) Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc. xviii. 160 (1939): Microjambosa bankensis.

baramense (Merrill) Merrill & Perry, l. c. 189: Eugenia baramensis.

baviense (Gagnep.) Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 102: Eugenia baviensis.

Beccarii (Ridley) Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc. xviii. 170 (1939): Eugenia Beccarii.

Blumei (Steud.) Merrill & Perry, l. c. 164: Eugenia Blumei.

Boisianum (Gagnep.) Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 115: Eugenia Boisianum.

Bonii (Gagnep.) Merrill & Perry, l. c. 102: Eugenia Bonii.

SYZYGIIUM:—

brachyantherum Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 218.—China (Yunnan; Hainan).
 brachypodium Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 179 (1939).—Borneo.
 brachyrachis Merrill & Perry, l. c. 181.—Borneo.
 brachythyrsum Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 239.—China (Yunnan; Hainan).
 Bullockii (Hance) Merrill & Perry, l. c. 107: Eugenia Bullockii.
 cambodianum (Gagnep.) Merrill & Perry, l. c. 105: Eugenia cambodiana.
 campylocarpum (Gagnep.) Merrill & Perry, l. c. 116: Eugenia campylocarpa.
 capitatum (Merrill) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 150 (1939): Eugenia capitata.
 carolinense (Koidz.) Hosokawa in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 542: Eugenia carolinensis.
 caryophylliflorum (Ridley) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 173 (1939): Eugenia caryophylliflora.
 castaneum (Merrill) Merrill & Perry, l. c. 156: Eugenia castanea.
 cathayense Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 232.—China (Kwangtung).
 caudatilimbum (Merrill) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 181 (1939): Eugenia caudatilimba.
 cephalophorum (Ridley) Merrill & Perry, l. c. 150: Eugenia cephalophora.
 cerasiforme (Blume) Merrill & Perry, l. c. 187: Myrtus cerasiformis.
 Championii (Benth.) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 219: Acmena Championii.
 Chanlos (Gagnep.) Merrill & Perry, l. c. 109: Eugenia Chanlos.
 chloranthum (Duthie) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 173 (1939): Eugenia chlorantha.
 Christmannii Merrill & Perry, l. c. 185.—Borneo.
 chrysanthum Merrill & Perry, l. c. 192.—Borneo.
 Chunianum Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 240.—China (Hainan).
 clavatum (Korth.) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 180 (1939): Jambosa clavata.
 cochinchinense (Gagnep.) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 107: Eugenia cochinchinensis.
 compongense (Gagnep.) Merrill & Perry, l. c. 112: Eugenia compongensis.
 conceptionis Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 643 (1939).—N. Caled.
 confertum (Korth.) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 177 (1939): Jambosa conferta.
 corticosum (Lour.) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 105: Eugenia corticosa.
 crassiflorum Merrill & Perry, l. c. 114.—Indo-China (Anam).
 Creaghii (Ridley) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 164 (1939): Eugenia Creaghii.
 cuneiforme Merrill & Perry, l. c. 152.—Borneo.
 Curtisii (King) Merrill & Perry, l. c. 182: Eugenia Curtisii.
 cuspidato-ovatum (Hayata) Mori in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 439: Eugenia cuspidato-ovata.
 dasyphyllum Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 153 (1939).—Borneo.
 durifolium Merrill & Perry, l. c. 176.—Borneo.
 eburneum (Gagnep.) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 107: Eugenia eburnea.
 elliptilimbum (Merrill) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 187 (1939): Eugenia elliptilimba.
 elopuræ (Ridley) Merrill & Perry, l. c. 177: Eugenia elopuræ.
 Endertii Merrill & Perry, l. c. 167.—Borneo.
 erythranthum Merrill & Perry, l. c. 166.—Borneo.
 euonymifolium (Metcalfe) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 242: Eugenia euonymifolia.
 euphlebiun (Hayata) Mori in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 439: Eugenia euphlebia.

SYZYGIIUM:—

exiguifolium Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 161 (1939).—Borneo.
 fastigiatum (Blume) Merrill & Perry, l. c. 152: Calyptranthes fastigiata.
 filicaudum Merrill & Perry, l. c. 189.—Borneo.
 Finetii (Gagnep.) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 116: Eugenia Finetii.
 fluviatile (Hemsli.) Merrill & Perry, l. c. 241: Eugenia fluviatilis.
 formosanum (Hayata) Mori in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 439: Eugenia formosana.
 Forrestii Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 238.—China (Yunnan).
 Foxworthianum (Ridley) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 168 (1939): Eugenia Foxworthiana.
 fusiforme (Duthie) Merrill & Perry, l. c. 176: Eugenia fusiformis.
 fusticuliferum (Ridley) Merrill & Perry, l. c. 184: Eugenia fusticulifera.
 garcinifolium (King) Merrill & Perry, l. c. 167: Eugenia garcinifolia.
 gaultherioides (Ridley) Merrill & Perry, l. c. 161: Eugenia gaultherioides.
 gladiatum (Ridley) Merrill & Perry, l. c. 181: Eugenia gladiata.
 glanduligerum (Ridley) Merrill & Perry, l. c. 169: Eugenia glandulifera.
 glomerulatum (Gagnep.) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 112: Eugenia glomerulata.
 Griffithii (Duthie) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 174 (1939): Eugenia Griffithii.
 Grijssii (Hance) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 233: Eugenia Grijssii.
 Hallieri Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 176 (1939).—Borneo.
 Hancei Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 242: Eugenia minutiflora.
 Handellii Merrill & Perry, l. c. 233.—China (Hupeh; Kweichow; Kwangsi; Kwangtung).
 Harmandii (Gagnep.) Merrill & Perry, l. c. 115: Eugenia Harmandii.
 Havilandii (Merrill) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 193 (1939): Eugenia Havilandii.
 heterocladium (Merrill) Merrill & Perry, l. c. 163: Eugenia heteroclada.
 hirtum (Korth.) Merrill & Perry, l. c. 157: Jambosa hirta.
 Hoseanum (King) Merrill & Perry, l. c. 150: Eugenia Hoseana.
 Houttuynii Merrill & Perry, l. c. 168.—Borneo.
 Howii Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 243.—China (Hainan).
 imitans Merrill & Perry, l. c. 113.—China (Kwangsi); Indo-China (Tonkin).
 incarnatum (Elmer) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 195 (1939): Eugenia incarnata.
 insigne (Blume) Merrill & Perry, l. c. 163: Jambosa insignis.
 irregulare (Craib) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 107: Eugenia irregularis.
 Jaherii Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 156 (1939).—Borneo.
 karimatense Merrill & Perry, l. c. 198.—Borneo.
 kashotoense (Hayata) Mori in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 439: Eugenia kashotoensis.
 kiauense (Merrill) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 162 (1939): Eugenia kiauensis.
 kihamense Merrill & Perry, l. c. 150.—Borneo.
 kinabaluense (Stapf) Merrill & Perry, l. c. 160: Eugenia kinabaluensis.
 Kingii (Merrill) Merrill & Perry, l. c. 163: Eugenia Kingii.
 Kriegeri Vieill. ex Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 649 (1939), in syn.: Caryophyllus Kriegeri.
 kudingense (Merrill) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 175 (1939): Eugenia kudingensis.

SYZYGIIUM:—

kusukusuense (Hayata) Mori in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 439: Eugenia kusukusuensis.
 kwangtungense (Merrill) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 241: Eugenia kwangtungensis.
 Lamii Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 173 (1939).—Borneo.
 lanceifolium (Miq.) Merrill & Perry, l. c. 196: Jambosa lanceifolia.
 laosense (Gagnep.) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 113: Eugenia laosensis.
 latilimbum (Merrill) Merrill & Perry, l. c. 216: Eugenia latilimba.
 Lecardii Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 643 (1939).—N. Caled.
 leptanthum (Wight) Niedenzu in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. vii. 85 (1893): Eugenia leptantha.
 leptostachyum (Blume) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 175 (1939): Jambosa leptostachya.
 leptostemon (Korth.) Merrill & Perry, l. c. 156: Jambosa leptostemon.
 leucocladum Merrill & Perry, l. c. 178: Eugenia ambongensis var. Havilandii Ridley.
 leucophloium Merrill & Perry, l. c. 174: Jambosa cuneata.
 Levinei (Merrill) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 110: Eugenia Levinei.
 lilacinum (Merrill) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 165 (1939): Eugenia lilacina.
 lineatum (DC.) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 109: Myrtus lineata.
 litseifolium (Merrill) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 191 (1939): Eugenia litseifolia.
 littorale Aubrév. *Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 70 (1936), gallice.—Côte d'Ivoire; Dahomey.*
 lunduense (Merrill) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 180 (1939): Eugenia lunduensis.
 Macromyrtus (Koord. & Valetton) Merrill & Perry, l. c. 169: Eugenia Macromyrtus.
 malaccense (L.) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 215: Eugenia malaccensis.
 mappaceum (Korth.) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 164 (1939): Jambosa mappacea.
 medium (Korth.) Merrill & Perry, l. c. 166: Jambosa media.
 megalophyllum Merrill & Perry, l. c. 179.—Borneo.
 mekongense (Gagnep.) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 102: Eugenia mekongensis.
 monanthum (Merrill) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 163 (1939): Eugenia monantha.
 montanum Aubrév. *Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 70 (1936), gallice.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
 monticola Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 173 (1939).—Borneo.
 mouanum Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 644 (1939).—N. Caled.
 Moultonii (Merrill) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 151 (1939): Eugenia Moultonii.
 multibracteolatum (Merrill) Merrill & Perry, l. c. 158: Eugenia multibracteolata.
 myrsinifolium (Hance) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 226: Eugenia myrsinifolia.
 myrtilloides Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 172 (1939).—Borneo.
 Myrtillus (Stapf) Merrill & Perry, l. c. 171: Eugenia Myrtillus.
 napiforme (Koord. & Valetton) Merrill & Perry, l. c. 183: Eugenia napiformis.
 neriifolium Beccari, *For. Borneo*, 403 (1902), nomen; Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 151 (1939), descr.—Borneo.
 neurocalyx (A. Gray) Christoph. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 27 (1938): Eugenia neurocalyx.
 ngoyense (Schlechter) Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 644 (1939): Eugenia ngoyensis.

SYZYGIIUM:—

- Nienkui Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 228.—China (Hainan).
 nigricans (King) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 194 (1939): *Eugenia nigricans*.
 nigropunctatum Merrill & Perry, l. c. 195.—Borneo.
 ochneocarpum (Merrill) Merrill & Perry, l. c. 184: *Eugenia ochneocarpa*.
 Odoardoi Merrill & Perry, l. c. 151, cum descr.: *Eugenia riparia* Becc.
 Okudai Mori in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 439.—Formosa.*
 ovatifolium Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 161 (1939).—Borneo.
 pachyphyllum (Kurz) Merrill & Perry, l. c. 168: *Eugenia pachyphylla*.
 pachysarcum (Gagnep.) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 111: *Eugenia pachysarca*.
 pachysepalum Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 193 (1939).—Borneo.
 palauense (Kanehira) Hosokawa in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 543: *Eugenia palauensis*.
 palawanense (C. B. Robinson) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 177 (1939): *Eugenia palawanensis*.
 pallidilimbium Merrill & Perry, l. c. 183.—Borneo.
 Panzeri Merrill & Perry, l. c. 162.—Borneo.
 papillosum (Duthie) Merrill & Perry, l. c. 157: *Eugenia papillosa*.
 paraiense Merrill & Perry, l. c. 169.—Borneo.
 parvulum Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 107 (1938).—Tanganyika Terr.
 patentinerve Christoph. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 24 (1938).—Samoa.*
 pauciflorum Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 170 (1939): *Jambosa linearis*.
 paucipunctatum (Koord. & Valetton) Merrill & Perry, l. c. 169: *Eugenia paucipunctata*.
 penibukanense Merrill & Perry, l. c. 153.—Borneo.
 peregrinum (Blume) Merrill & Perry, l. c. 154: *Jambosa peregrina*.
 perparvifolium (Merrill) Merrill & Perry, l. c. 162: *Eugenia perparvifolia*.
 perpuncticulatum (Merrill) Merrill & Perry, l. c. 179: *Eugenia perpuncticulata*.
 petakense Merrill & Perry, l. c. 150.—Borneo.
 Petelotii Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 103.—Indo-China (Tonkin).
 petrophilum Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 195 (1939).—Borneo.
 phryganodes Merrill & Perry, l. c. 178.—Borneo.
 Pierrei (Gagnep.) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 114: *Eugenia Pierrei*.
 polycephalum (Miq.) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 153 (1939): *Eugenia polycephala*.
 polycladum Merrill & Perry, l. c. 161.—Borneo.
 polypetaloidum Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 217.—China (Yunnan; Kwangsi).
 pontianakense Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 178 (1939).—Borneo.
 prasiniflorum (Ridley) Merrill & Perry, l. c. 194: *Eugenia prasiniflora*.
 propinquum Vieill. ex Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 649 (1939), in syn.: *Caryophyllus propinquus*.
 pseudoformosum (King) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 165 (1939): *Eugenia pseudoformosa*.
 pterophorum Merrill & Perry, l. c. 158.—Borneo.
 punctilimbium (Merrill) Merrill & Perry, l. c. 194: *Eugenia punctilimba*.
 pycnanthum Merrill & Perry, l. c. 168: *Myrtus densiflora*.
 quadrangulare Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 645 (1939).—N. Caled.
 Rehderianum Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 243.—China (Szechuan; Kwangsi; Kwangtung).
 rejangense Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 162 (1939).—Borneo.
 remotifolium (Ridley) Merrill & Perry, l. c. 188: *Eugenia remotifolia*.
 rhamphiphyllum (Craib) C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1937, 438: *Eugenia rhamphiphylla*.

SYZYGIIUM:—

- rhynchophyllum (Merrill) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 189 (1939): *Eugenia rhynchophylla*.
 rivulare Vieill. ex Guillaumin; Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 645 (1939), descr.—N. Caled.
 Rockii Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 223.—China (Yunnan).
 roseomarginatum (C. B. Robinson) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 191 (1939): *Eugenia roseomarginata*.
 rosulentum (Ridley) Merrill & Perry, l. c. 150: *Eugenia rosulenta*.
 rysopodium Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 221.—China (Hainan).
 salwinense Merrill & Perry, l. c. 237.—China (Yunnan).
 samarangense (Blume) Merrill & Perry, l. c. 115: *Myrtus samarangensis*.
 sandakanense (Merrill) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 155 (1939): *Eugenia sandakanensis*.
 sarawacense (Merrill) Merrill & Perry, l. c. 186: *Eugenia sarawacensis*.
 Slootenii Merrill & Perry, l. c. 193.—Borneo.
 Somai (Hayata) Mori in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 440, cum descr. lat.: *Eugenia Somai*.
 sphaeranthum (Gagnep.) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 113: *Eugenia sphaerantha*.
 splendens (Blume) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 180 (1939): *Microjambosa splendens*.
 Steenisii Merrill & Perry, l. c.—Borneo.
 stenocladium Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 220.—China (Hainan).
 sterrophyllum Merrill & Perry, l. c. 103.—China (Kwangsi; Kwangtung); Indo-China (Tonkin).
 stictanthum Merrill & Perry, l. c. 116.—Indo-China (Laos).
 stictophyllum Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 192 (1939).—Borneo.
 subcrenatum Merrill & Perry, l. c. 190.—Borneo.
 subsessilifolium (Merrill) Merrill & Perry, l. c. 180: *Eugenia subsessilifolia*.
 syzygioides (Miq.) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 109: *Jambosa syzygioides*.
 szemaonense Merrill & Perry, l. c. 105.—China (Yunnan); Indo-China (Tonkin).
 tawahense (Korth.) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 174 (1939): *Jambosa tawahensis*.
 tenuicaudatum Merrill & Perry, l. c. 175.—Borneo.
 tephrodes (Hance) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 223: *Eugenia tephrodes*.
 tetragonocladum Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 153 (1939).—Borneo.
 Thorelii (Gagnep.) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 107: *Eugenia Thorelii*.
 Thumra (Roxb.) Merrill & Perry, l. c. 1939, xx. 103: *Eugenia Thumra*.
 tinctorium (Gagnep.) Merrill & Perry, l. c. 1938, xix. 112: *Eugenia tinctoria*.
 tonkinense (Gagnep.) Merrill & Perry, l. c. 105: *Eugenia tonkinensis*.
 touranense Merrill & Perry, l. c. 111.—Indo-China (Anam).
 Tramnion (Gagnep.) Merrill & Perry, l. c.: *Eugenia Tramnion*.
 Treubii Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 192 (1939).—Borneo.
 tripetalum Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 645 (1939).—N. Caled.
 Tsoongii (Merrill) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 112: *Eugenia Tsoongii*.
 urceolatum (Korth.) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 174 (1939): *Jambosa urceolata*.
 valdevenosum (Duthie) Merrill & Perry, l. c. 182: *Eugenia valdevenosa*.
 vestitum Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 110.—Indo-China (Tonkin; Anam).
 Villamilii (Merrill) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 187 (1939): *Eugenia Villamilii*.

SYZYGIIUM:—

- viridifolium (Elmer) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 183 (1939): *Eugenia viridifolia*.
 yunnanense Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 227.—China (Yunnan).
 Zimmermannii (Warb.) Merrill & Perry, l. c. 114: *Eugenia Zimmermannii*.

T**TABEBUIA** Gomez (Bignoniaceae).

- atrovirens (DC.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 176 (1936): *Tecoma atrovirens*.
 barbata (E. Mey.) Sandwith in *Lilloa*, iii. 462 (1938): *Bignonia barbata*.
 capitata (Bur. & K. Schum.) Sandwith in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 226; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 226 (1937): *Tecoma capitata*.
 chrysotricha (Mart. ex DC.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 176 (1936): *Tecoma chrysotricha*.
 dubia (C. Wright) Britton ex Seibert in *Tropical Woods*, 1940, No. 63, 8: *Tecoma dubia*.
 ecuadorensis Standley in *Tropical Woods*, 1936, No. 46, 17.—Ecuador.
 elliptica (DC.) Sandwith in *Candollea*, vii. 253 (1937): *Tecoma elliptica*.
 eximia (Miq.) Sandwith in *Lloydia*, 1939, ii. 213: *Tecoma eximia*.
 hypodictyon (DC.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 176 (1936): *Tecoma hypodictyon*.
 impetiginosa (Mart.) Standley, l. c.: *Tecoma impetiginosa*.
 insignis (Miq.) Sandwith in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 224; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 224 (1937): *Tecoma insignis*.
 Ipe (Mart.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 176 (1936): *Tecoma Ipe*.
 obscura (Bur. & K. Schum.) Sandwith in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 226, in obs.; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 226 (1937), in obs.: *Tecoma obscura*.
 ochracea (Cham.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 176 (1936): *Tecoma ochracea*.
 papyrophloios (K. Schum.) Melch. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 500 (1937): *Tecoma papyrophloios*.

TABERNA Miers (Apocynaceae).

- albiflora (Miq.) Markgraf in *Pulle, Fl. Suriname*, iv. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 455 (1937): *Peschiera albiflora*.

TABERNAEMONTANA L. (Apocynaceae).

- aphlebia Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 946 (1938).—Costa Rica.
 carinata Lütjeh. & v. Ooststr. in *Blumea*, iii. 104 (1938).—Sumatra.*
 costaricensis Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 160, 183 (1938).—Costa Rica.
 inaequalifolia Lütjeh. & v. Ooststr. in *Blumea*, iii. 103 (1938).—Sumatra.*
 pendula R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 331.—Panama.
 pubituba Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 87 (1939).—Sumatra.

TACAZZEA Decne. (Asclepiadaceae).

- tomentosa E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1936, 477.—Uganda.
 viridis A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in *Kew Bull.* 1937, 339, latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

- TACCA** J. R. & G. Forst. (Taccac.).
[Nomen conservandum.]
Esquirolii (Léveillé) Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 64: Clerodendron Esquirolii.
Weberi Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* x. 3794 (1939), anglie.—Ins. Philipp. (Luzon; Leyte).
- TACHIGALIA** Aubl. (Legumin.).
catingae Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 12 (1938).—Bras. (Amaz.).
rigida Ducke, l. c.—Bras. (Amaz.).
- TAENIANATHERA** Burret (Palmae).
minor Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 324 (1939).—Ecuador.
- TAENIOPHYLLUM** Blume (Orchidac.).
bracteatum L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 168 (1938).—Ins. Philipp. (Negros).
crassipes Fukuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 247.—Formosa.
Hosokawae (Fukuyama) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vii. 147 (1939): Microtatorchis Hosokawae.
papaunum (Schlechter) L. O. Williams, l. c. v. 167 (1938): Geissanthera papuana.
Parhamiae L. O. Williams, l. c. vii. 147 (1939).—Ins. Viti.
saccatum L. O. Williams, l. c. v. 169 (1938).—Ins. Philipp. (Leyte).
trukense Fukuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 905.—Ins. Carolin. (Truk).
tubulosum (J. J. Smith) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 167 (1938): Geissanthera tubulosa.
vitiense L. O. Williams, l. c. 141.—Ins. Viti.
- TARGETES** L. (Compos.).
argentina Cabrera in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, ii. 187 (1937).—Argent.*
biflora Cabrera, l. c. 189.—Argent.*
laxa Cabrera, l. c.—Argent.*
Perezii Cabrera, l. c. 186.—Argent.*
rupestris Cabrera, l. c. 185.—Argent.*
- TAINIA** Blume (Orchidac.).
gokanzanensis Masamune in *Humbert, Not. Syst.* vi. 38 (1937).—Formosa.
- TAITONIA** Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1938, x. 277. *LABIATAE*.
callicarpoides Yamamoto, l. c. 278.—Formosa.*
- TAIWANIA** Hayata (Pinac.).
Flousiana Gausson in *Trav. Lab. For. Toulouse*, Tome I. iii. Art. II. 6 (1939).—China (Yunnan).*
- TAKASAGOYA** Kimura in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 498. *GUTTIFERAE*.
acutisepala (Hayata) Kimura, l. c. 501: Hypericum acutisepalum.*
formosana (Maxim.) Kimura, l. c. 499: Hypericum formosanum.*
geminiflora (Hemsl.) Kimura, l. c. 501: Hypericum geminiflorum.*
simplicistyla (Hayata) Kimura, l. c. 502: Hypericum simplicistylum.*
subalata (Hayata) Kimura, l. c. 500: Hypericum subalatum.*
trinervia (Hemsl.) Kimura, l. c. 503: Hypericum trinervium.
- TALIGALEA** Aubl. (Verbenac.).
canescens Poit. ex Moldenke in *Fedde, Repert.* xlv. 210 (1939), in syn.: Amasonia campestris.
guianensis Aubl. ex Moldenke, l. c., in syn.: Amasonia campestris.
lasiocaulos Hayek ex Moldenke, l. c. 208, in syn.: Amasonia lasiocaulos.
- TALINUM** Adans. (Portulacac.).
appalachianum W. Wolf in *Am. Midl. Nat.* xxii. 319, 324 (1939).—U.S.A. (Alabama).
Whitei I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 257.—Mexico.
- TALISIA** Aubl. (Sapindac.).
elephantipes Sandwith in *Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 256.—Guiana Brit.
microphylla Vitt. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 41, 483 (1937);* et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 483.—Guiana Bat.*

- TALISIA**:—
obovata A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 154 (1936).—Bras. (Amaz.).
peruviana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 165 (1936).—Peruv.
- TAMARIX** L. (Tamaricac.).
araratica (Bunge) Gorschk. in *Sovetsk. Bot.* 1936, No. 4, 118: T. laxa var. araratica.
austromongolica Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 291.—Mongol.
kasahorum Gorschk. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 91 (1938).—Ross. asiat. (Kazakstan).
Komarovii Gorschk. l. c. 96.—Transcasp.*
Litwinowii Gorschk. in *Sched. Herb. Fl. URSS*, x. Fasc. lxi-lxiv. 24 (1936); cf. Gorschk. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 79, in clavi, 85 (1938): T. laxa var. parviflora Litw. Ninae Gorschk. in *Sovetsk. Bot.* 1936, No. 4, 117.—Transcasp.
tenuissima Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 291.—Corea; Japon. (Hondo).
- TAMUS** L. (Dioscoreac.).
cirrhosa Hausskn. ex Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 271 (1938), in obs.—As. Min.
nepalensis Jacquem. ex Prain & Burkill in *Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1914, n. s. x. 16, in syn.: Dioscorea deltoidea.
- TANACETUM** L. (Compos.).
arisanense Kitamura in *Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xv. (Compos. Jap. II.) 364 (1940), in syn.: Chrysanthemum arisanense.
cuneifolium Kitamura, l. c. 363, in syn.: Chrysanthemum cuneifolium.
japonicum Kitamura, l. c. 358, in syn.: Chrysanthemum Makinoi.
Krascheninnikovii Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 282 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
lineare Kitamura in *Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xv. (Compos. Jap. II.) 350 (1940), in syn.: Chrysanthemum lineare.
morifolium Kitamura, l. c. 373, in syn.: Chrysanthemum morifolium.
Morii Kitamura, l. c. 352, in syn.: Chrysanthemum Morii.
nipponicum Kitamura, l. c. 344, in syn.: Chrysanthemum nipponicum.
okiense Kitamura, l. c. 366, in syn.: Chrysanthemum okiense.
ornatum Kitamura, l. c. 352, in syn.: Chrysanthemum ornatum.
pacificum Kitamura, l. c. 354, in syn.: Chrysanthemum pacificum.
rupestre Popov in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 282 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
Shiwogiku Kitamura in *Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xv. (Compos. Jap. II.) 353 (1940), in syn.: Chrysanthemum Shiwogiku.
sinchangense Kitamura, l. c. 366, in syn.: Chrysanthemum sinchangense.
Yoshinaganthum Kitamura, l. c. 357, in syn.: Chrysanthemum Yoshinaganthum.
Zawadzki (Herb.) Pawl. in *Rośl. Polsk., Pl. Polon. Exsicc.* Ser. II. Cent. II. 23 (1934), in obs.; et l. c. Cent. III. 20 (1936): Chrysanthemum Zawadzki.
- TANAKEA** Franch. & Savat. (Saxifragac.).
omeiensis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 223.—China (Szechuan).*
- TAPEINOSPERMA** Hook. f. (Myrsinac.).
borneense Philipson in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 102.—Borneo.
crassum (C. B. Clarke) Philipson, l. c. 103: Ardisia crassa.
lanceifolium (Merrill) Philipson, l. c.: Ardisia lanceifolia.
synneurum (Scheff.) Philipson, l. c.: Ardisia synneura.
- TAPEINOSTEMON** Benth. (Gentianac.).
borrieriodes Benth. ex Knobl. in *Bot. Centralbl.* lx. 355 (1894), in obs.—Venez.

- TAPIRIRA** Aubl. (Anacardiace.).
Brenesii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 628 (1937).—Costa Rica.
macrophylla Lundell in *Phytologia*, i. 216 (1937).—Brit. Honduras.
- TAPURA** Aubl. (Dichapetalac.; Chaillietiac., Gen. Pl.).
bullata Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 86 (1940).—Colomb.
- TARAKTOGENOS** Hassk. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
annamense Gagnep. in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 206 (1939), gallice.—Indo-China (Tonkin; Anam).
ilicifolium (King) Gagnep. l. c. 205: Hydnocarpus ilicifolius.
lanceolatum Pierre ex Gagnep. l. c., in syn.: T. ilicifolium.
- TARAXACUM** Wiggers (Compos.).
[Nomen conservandum.]
acrophyllum Markl. ex H. Lindb. in *Acta Bot. Fenn.* xvii. 15 (1935), nomen; Markl. in *Acta Bot. Fenn.* xxiii. 50 (1938), in syn.: T. cacuminatum.
aculeatum Hagl. in *Acta Bot. Fenn.* xxi. 154 (1938).—Norveg.; Suecia.
acutifidum M. P. Christiansen in *Raunk. Dansk Ekskursions-Fl.* ed. 5, 314 (1934), in clavi; et in *Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 4 (1936).—Dania.
adunans Hagl. in *Svensk Bot. Tidskr.* 1937, xxxi. 170.—Fennia.*
aequisectum M. P. Christiansen in *Raunk. Dansk Ekskursions-Fl.* ed. 5, 311 (1934), in clavi; et in *Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 5 (1936).—Dania.
albofimbriatum Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 626.—Japon. (Shikoku).
amphilobum M. P. Christiansen; M. P. Christiansen in *Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 6 (1936), descr.—Dania.*
anadyrense Nakai & Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 144.—Sibir. (Anadyr).
angustissimum H. Lindb. ex Markl.; H. Lindb. in *Acta Bot. Fenn.* xxiii. 49, 90 (1938), descr.—Suecia; Fennia; Esthonia.*
angustum H. Lindb. in *Acta Soc. Faun. Fl. Fenn.* liv. 258 (1926), nomen.—Fennia.
approximans H. Lindb. in *Acta Bot. Fenn.* xxiii. 49, 91 (1938).—Esthonia.*
argute-denticulatum Nakai & Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 142.—China (Chekiang).
aristifolium Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 620.—Japon. (Hondo).
atrilimbatum Saarsoo ex Markl. in *Acta Bot. Fenn.* xxiii. 49 (1938), nomen.—Esthonia.
atripectum Markl. ex Pettersson; Markl. l. c. 49, 91, descr.—Fennia; Esthonia.*
Blomgrenii Hagl. in *Bot. Notiser*, 1937, 447.—Suecia.*
Borgvallii Dahlst. ex Hagl. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 20.—Scandinav.; Baltic States.*
brassicifolium Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 308 (1938).—Manchur.*
cacuminatum Hagl. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 23.—Suecia.*
callorhinorum Hagl. in *Hultén, Fl. Aleut. Isl.* 337 (1937).—Ins. Aleut.
campylum Dahlst. in *Acta Bot. Fenn.* xxi. 155 (1938).—Suecia.
canorubens Hagl. in *K. Svensk. Vet.-Akad. Avhandl. Naturskydd*, No. 2, 180 (1939).—Norveg.; Suecia.
Carthamopsis M. P. Porsild in *Trans. Roy. Soc. Canada*, 1939, Ser. III. xxxiii. Sect. V. Biol. Sc., 32.—Canada (Mackenzie Distr.).*
chlorellum Hagl. in *Bot. Notiser*, 1937, 448.—Suecia.*
chromocarpum Hagl. in *Hultén, Fl. Aleut. Isl.* 337 (1937).—Ins. Aleut.
cirsiifolium Koidz. in *Journ. Pl. Iwateken*, ii. 1. 13 (1934); cf. Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* 815 (1936).—Japon.
conjungens H. Lindb. in *Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1916-17, xlii. 230, in obs., 293 (1917), nomen; et in *Acta Bot. Fenn.* xvii. 13 (1935), in syn.: T. dissimile.

TARAXACUM:—

constrictifrons *Markl. ex Eklund; Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 52, 93 (1938), descr.—Dania; Fennia; Esthonia.*
 cuspidifrons *Markl. l. c.* 54, 95.—Esthonia.*
 dageletense *Nakai ex Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 88.—Corea.
 densiflorum *M. P. Christiansen in Raunk. Dansk Ekskursions-Fl.* ed. 5, 315 (1934), in clavi; et in *Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 7 (1936).—Dania.
 dentosum *M. P. Christiansen; M. P. Christiansen in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 8 (1936), descr.—Dania.*
 dilaceratum *M. P. Christiansen; M. P. Christiansen, l. c.* 9, descr.—Dania.*
 distans *Hagl. in Bot. Notiser*, 1938, 502.—Suecia.
 distinctum *H. Lindb.; H. Lindb. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 56, 95 (1938), descr.—Fennia; Esthonia.*
 egregium *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 44, 89 (1938).—Esthonia.*
 erythropodium *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 304 (1938).—Manchur.*
 estonicum *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 57, 96 (1938).—Esthonia.*
 euoplocarpum *Markl. ex H. Lindb. in Acta Bot. Fenn.* xvii. 17 (1935), nomen; *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 57, 97 (1938), descr.—Fennia; Esthonia.
 exile *Markl. l. c.* xxiii. 58 (1938), in adnot., nomen.—Fennia.
 explicatum *Hagl. in Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 24.—Suecia.*
 extensum *Dahlst. in Acta Bot. Fenn.* xxi. 157 (1938).—Suecia.
 Eyerdamii *Hagl. in Hultén, Fl. Aleut. Isl.* 338 (1937).—Ins. Aleut.
 falciolobum *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 312 (1938).—Manchur.
 fennorodiae *Hagl. in Bot. Notiser*, 1938, 503.—Suecia.
 filiflorum *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II.* xxvii. 93 (1937).—Gallia.
 firmulifolium *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 58, 98 (1938).—Esthonia.*
 fulgidum *Hagl. in Bot. Notiser*, 1938, 504.—Scandinav.; German.
 fusciceps *Hagl. l. c.* 505.—Suecia.
 galbaniforme *Dahlst. ex Hagl. in Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 26.—Norveg.*
 gelertiiforme *M. P. Christiansen; M. P. Christiansen in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 10 (1936), descr.—Dania.*
 geminatum *Hagl. in Bot. Notiser*, 1937, 450.—Suecia.
 glabratum (*Banks & Soland.*) *Cockayne, Rep. Bot. Surv. Kapiti Isl.* 21 (1907); *Leontodon glabratum*.
 glabrisquamum *Nakai ex Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 87.—Corea.
 glaucanthum *Nakai ex Koidz. l. c.* 91.—China (Kansu).
 grandidens *M. P. Christiansen; M. P. Christiansen in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 11 (1936), descr.—Dania.*
 grandisquamum *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 618.—Sakhalin.
 haematicum *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* 1937, xxxi. 347; *T. haematopus Dahlst. in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 583 (1918), non *H. Lindb.*
 hamosum *Dahlst. in Acta Bot. Fenn.* xxi. 152 (1938).—Suecia.
 hangchouense *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 144.—China (Chekiang).
 hastatotrilocatum *Koidz. in Journ. Pl. Iwateken*, ii. 1. 10 (1934); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 819 (1936).—Japon.
 hitachiense *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 622.—Japon. (Hondo).
 Hondae *Nakai & Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 143.—China (Chekiang).
 Humbertii *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 243.—Marocc.
 idiolepium *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 60, 99 (1938).—Esthonia.*
 Imaizumii *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 625.—Japon. (Shikoku).
 intercedens *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 37, 80 (1938).—Suecia; Esthonia.*

TARAXACUM:—

interveniens *Hagl. in Bot. Notiser*, 1937, 58.—Suecia.
 isophyllum *Hagl. l. c.* 1938, 499.—Suecia.
 Iwabuchii *Koidz. in Journ. Pl. Iwateken*, ii. 1. 7 (1934); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 821 (1936).—Japon.
 iyoense *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 624.—Japon. (Shikoku).
 jemtländicum *Dahlst. in Acta Bot. Fenn.* xxi. 158 (1938).—Norveg.; Suecia.
 kansuense *Nakai ex Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 91.—China (Kansu).
 Koidzumii *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 823 (1936): *T. sachalinense Koidz.*
 Kupfferi *Hagl. in Bot. Notiser*, 1937, 452.—Suecia.*
 kurdiciforme *Hagl. l. c.* 1939, 536.—Armen.*
 kurdicum *Hagl. l. c.* 537.—Armen.*
 lacinulatum *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 63, 100 (1938).—Esthonia.*
 lamprolepis *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 306 (1938).—Manchur.*
 lamprophyllum *M. P. Christiansen; M. P. Christiansen in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 12 (1936), descr.—Dania.*
 laticordatum *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 63, 101 (1938).—Esthonia.*
 latisectiforme *Markl. ex Eklund; Markl. l. c.* 72, in syn.: *T. pycnolobum*.
 Lehbertyi *H. Lindb. ex Pettersson; H. Lindb. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 64, 101 (1938), descr.—Esthonia.*
 lepidum *M. P. Christiansen; M. P. Christiansen in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 14 (1936), descr.—Dania.*
 leptaleum *M. P. Christiansen in Raunk. Dansk Ekskursions-Fl.* ed. 5, 313 (1934), in clavi; et in *Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 15 (1936).—Dania.
 leptolobum *Dahlst. in Acta Bot. Fenn.* xxi. 159 (1938).—Suecia.
 lilacinum *Krassn. ex Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 4 (1937).—Ross. asiat. (Kazakstan.).
 linguatiformis *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 39, 83 (1938).—Esthonia.*
 livonicum *Markl. ex Pettersson; Markl. l. c.* 65, 102, descr.—Fennia; Esthonia.*
 luridum *Hagl. in Bot. Notiser*, 1938, 307.—As. centr.*
 luteopapposum *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 623.—Japon. (Hondo).
 Lyngeanum *Hagl. ex Steffen in Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 105 (1938).—N. Zemlya.
 mandshuricum *Nakai ex Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 89.—Manchur.
 marginellum *M. P. Christiansen in Raunk. Dansk Ekskursions-Fl.* ed. 5, 306 (1934), in clavi; et in *Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 16 (1936).—Dania.
 Maruyamanum *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 20.—Japon.
 maurostigma *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 66, 103 (1938).—Esthonia.*
 melanostigma *H. Lindb.; H. Lindb. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 67, 104 (1938), descr.—Fennia; Esthonia.*
 microcranium *Markl. ex Pettersson; Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 67, 104 (1938), descr.—Fennia; Esthonia.*
 microlobum *Markl. ex Eklund; Markl. l. c.* 40, 84, descr.—Norveg.; Suecia; Fennia; Esthonia.*
 microspermum *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 10 (1937).—Ross. asiat. (Kazakstan.).*
 molybdinum *Dahlst. ex Hagl. in Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 27.—Suecia; Norveg.*
 molybdolepis *Dahlst. Tarax. Scandinav. Exsicc. Fasc. v. No. 36* (1916); cf. *Hagl. in Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 29.—Suecia.
 monochlamydeum *Hand-Mazz.; Hagl. in Bot. Notiser*, 1938, 309, descr. emend.—As. centr.
 monochroum *Hagl. l. c.* 1937, 455.—Suecia.*
 multilobum *Dahlst. ex Eklund; Dahlst. in Acta Bot. Fenn.* xxi. 160 (1938), descr.—Suecia; Fennia.
 multiscaposum *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 8 (1937).—Ross. asiat. (Kazakstan.).*

TARAXACUM:—

multisectum *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 310 (1938).—Manchur.*
 Murbeckianum *Hagl. in Bot. Notiser*, 1939, 538.—Armen.*
 neglectum *Nakai & Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 145.—Kamchatka.
 neosachalinense *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 619.—Sakhalin.
 Nevskii *Juzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 293 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
 Ohlsenii *Hagl. in Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 31.—Suecia.*
 oistophorum *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 68, 105 (1938).—Esthonia.*
 okinawense *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 627.—Ins. Liukiu.
 olympicum *G. N. Jones in Univ. Wash. Publ. Biol.* v. 263 (1936).—U.S.A. (Washington).
 opeatolobum *Dahlst. in Acta Bot. Fenn.* xxi. 160 (1938).—Suecia.
 orbicans *Hagl. in Bot. Notiser*, 1938, 506.—Suecia.
 osilicum *Markl. ex H. Lindb. in Acta Bot. Fenn.* xvii. 20 (1935), nomen; *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 77 (1938), in syn.: *T. subrubescens*.
 oxyodon *M. P. Christiansen in Raunk. Dansk Ekskursions-Fl.* ed. 5, 308 (1934), in clavi; et in *Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 18 (1936).—Dania.
 pallens *H. Lindb. ex Pettersson; H. Lindb. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 69, 106 (1938), descr.—Fennia; Esthonia.*
 pallidipes *Markl. ex Hagl.; Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 69, 107 (1938), descr.—Anglia; Suecia; Dania; Fennia; Esthonia.*
 paraceratophorum *Nakai ex Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 88.—Corea.
 paricsectum *Pettersson ex Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 70 (1938), nomen.—Esthonia.
 paucijugum *Markl. l. c.* 70, 108.—Esthonia.*
 paucisquamosum *Peck in Madroño*, v. 247 (1940).—U.S.A. (Oregon).
 pectinosum *Hagl. in Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 33.—Suecia.*
 peracutum *Hagl. in Bot. Notiser*, 1937, 455.—Suecia.*
 percrispum *M. P. Christiansen; M. P. Christiansen in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 19 (1936), descr.—Dania.*
 picatidens *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 70, 109 (1938).—Fennia; Esthonia.*
 pieninicum *Pawl. in Bull. Intern. Acad. Polon. Sc. & Lett., Cl. Sc. Math. & Nat., Sér. B*, 1924, 109.—Polon.*
 pingue *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 3 (1937).—Ross. asiat. (Kazakstan.).*
 placibile *Hagl. in Bot. Notiser*, 1937, 458.—Suecia.*
 polychroum *Ekman ex Th. Lange in Bot. Notiser*, 1911, 286, nomen.—Suecia.
 polyxanthum *Dahlst. in Acta Bot. Fenn.* xxi. 161 (1938).—Suecia.
 praelongum *Hagl. in Bot. Notiser*, 1938, 507.—Norveg.; Suecia.
 praeviride *Dahlst. ex Ekman in Acta Bot. Fenn.* xxi. 164 (1938), in syn.: *T. stereodes*.
 procerum *Hagl. in Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 34.—Suecia.*
 propinquum *Hagl. in Acta Bot. Fenn.* xxi. 153 (1938).—Suecia.
 protractifolium *Hagl. in Bot. Notiser*, 1938, 311.—Turkestan. Chin.*
 pruinatum *M. P. Christiansen; M. P. Christiansen in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 20 (1936), descr.—Dania.*
 pseudo-albidum *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 627.—Japon. (Shikoku).
 pseudodissectum *Nakai & Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 92.—China (Kiangsu).
 pseudosachalinense *Koidz. in Journ. Pl. Iwateken*, ii. 1. 9 (1934); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 831 (1936).—Japon.
 puberulum *Hagl. in Bot. Notiser*, 1938, 312.—Turkestan. Chin.*

TARAXACUM:

- pulchrofolium Markl. ex H. Lindb. in *Acta Bot. Fenn.* xvii. 21 (1935), nomen; Markl. in *Acta Bot. Fenn.* xxiii. 72, 110 (1938), descr.*—Fennia; Esthonia.
- Raunkiaerii Wüinst. in *Raunk. Dansk Ekskursions-Fl.* ed. 5, 303 (1934), in clavi; M. P. Christiansen in *Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 21 (1936).—Dania. recurvidens Dahlst. in *Acta Bot. Fenn.* xxi. 162 (1938).—Suecia.
- Reinthalii Markl. in *Acta Bot. Fenn.* xxiii. 74, 111 (1938).—Esthonia.*
- remanens Hagl. in *Acta Bot. Fenn.* xxi. 162 (1938).—Suecia.
- revalense H. Lindb. ex Eklund in *Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1933-4, x. 35, in obs., 198 (1934), nomen; H. Lindb. in *Acta Bot. Fenn.* xxiii. 75, 112 (1938), descr.*—Suecia; Fennia; Esthonia.
- revertens Hagl. in *Bot. Notiser*, 1939, 539.—As. Min. (Anatolia).*
- revolutum Hagl. l. c. 1937, 60.—Suecia.
- rotundatum Markl. in *Acta Bot. Fenn.* xxiii. 75, 113 (1938).—Esthonia.*
- rubrisquameum M. P. Christiansen; M. P. Christiansen in *Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 22 (1936), descr.—Dania.*
- scotiniforme Dahlst. ex Hagl. in *Acta Hort. Goto-burg.* 1936, xi. 35; T. obscuratum Hagl.
- silesiacum Dahlst.; Hagl. in *Bot. Notiser*, 1938, 500, descr.—Scandinav.; German.
- slovacum Klášterský in *Stud. Bot. Českoslov.* i. 8 (1937).—Czechoslovak.*
- spatulatum Koidz. in *Journ. Pl. Iwateken*, ii. 1. 10 (1934); cf. Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* 834 (1936).—Japan.
- stellare Markl. in *Acta Bot. Fenn.* xxiii. 41, 85 (1938).—Esthonia.*
- stereodes Ekman in *Acta Bot. Fenn.* xxi. 164 (1938).—Suecia.
- subcanescens Markl. ex Puolanne in *Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1931-2, viii. 170 (1933); Markl. in *Acta Bot. Fenn.* xxiii. 76, 113 (1938), descr. ampl.*—Fennia; Esthonia.
- subcyanolepis M. P. Christiansen in *Raunk. Dansk Ekskursions-Fl.* ed. 5, 312 (1934), in clavi; et in *Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 23 (1936).—Dania.
- subestriatum M. P. Christiansen; M. P. Christiansen in *Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 25 (1936), descr.—Dania.*
- subglaucescens Markl. in *Acta Bot. Fenn.* xxiii. 76, 115 (1938).—Fennia; Esthonia.*
- subhamatum M. P. Christiansen; M. P. Christiansen in *Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 26 (1936), descr.—Dania.*
- subhirtellum Dahlst. in *Acta Bot. Fenn.* xxi. 156 (1938), in syn.: T. cochleatum.
- subrubescens Hagl. in *Bot. Notiser*, 1937, 460.—Suecia.*
- subspilophyllum Hagl. in *Svensk Bot. Tidskr.* 1937, xxxi. 172.—Fennia.*
- subulatidens Hagl. in *Acta Hort. Goto-burg.* 1936, xi. 37.—Suecia.*
- Taqueti Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 86.—Corea (Ins. Quelpaert).
- tenellisquameum Markl. ex Eklund; Markl. in *Acta Bot. Fenn.* xxiii. 42, 86 (1938), descr.—Suecia; Fennia; Esthonia.*
- tenuisquameum Dahlst. ex Hagl. in *Acta Hort. Goto-burg.* 1936, xi. 39.—Suecia; Norveg.*
- tinctum Markl. ex H. Lindb. in *Acta Bot. Fenn.* xvii. 22 (1935), nomen; Markl. in *Acta Bot. Fenn.* xxiii. 79, 116 (1938), descr.*—Esthonia.
- Tobai Koidz. in *Journ. Pl. Iwateken*, ii. 1. 13 (1934); cf. Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* 835 (1936).—Japan.
- trigonophorum Markl. in *Acta Bot. Fenn.* xxiii. 79, 116 (1938).—Esthonia.*
- trigonum M. P. Christiansen in *Raunk. Dansk Ekskursions-Fl.* ed. 5, 306 (1934), in clavi; et in *Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 27 (1936).—Dania.
- tumentilobum Markl. ex Puolanne in *Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1931-2, viii. 172 (1933); Markl. in *Acta Bot. Fenn.* xxiii. 79, 117 (1938), descr. ampl.*—Suecia; Dania; Fennia; Esthonia; Latvia.
- undulatiflorum M. P. Christiansen; M. P. Christiansen in *Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 28 (1936), descr.—Dania.*

TARAXACUM:

- vaitolahtense Hagl. in *Svensk Bot. Tidskr.* 1937, xxxi. 168.—Fennia.*
- valens Markl. in *Acta Bot. Fenn.* xxiii. 80, 119 (1938).—Fennia; Esthonia.*
- valloëense M. P. Christiansen; M. P. Christiansen in *Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 29 (1936), descr.—Dania.*
- variegatum Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 302 (1938).—Manchur.*
- vastisectum Markl. ex Puolanne in *Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1931-2, viii. 173 (1933); Markl. in *Acta Bot. Fenn.* xxiii. 80, 120 (1938), descr. ampl.*—Anglia; Suecia; Dania; Fennia; Esthonia.
- vernale Schischk. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 7 (1937).—Ross. asiat. (Kazakstan.).
- xanthophyllum Hagl. in *Bot. Notiser*, 1938, 314.—Kashmir.*
- xerophilum Markl. ex H. Lindb. in *Acta Bot. Fenn.* xvii. 14 (1935), nomen; Markl. in *Acta Bot. Fenn.* xxiii. 42, 87 (1938), descr.*—Esthonia.
- Yukii Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 621.—Japan. (Hondo).

TARCHONANTHUS L. (Compos.).

- Galpinii Hutchinson & Phillips in *Kew Bull.* 1936, 85.—Transvaal.

TARENNA Gaertn. (Rubiace.).

- appressa (King) Corner in *Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 51 (1939): Stylocoryna appressa.
- Bartlingii Bremek. in *Fedde, Repert.* xlvii. 97 (1939): T. pubescens (Bartl. ex DC.) Bremek.
- Borii C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1940, 34.—Ind. or. (Assam).
- Edgardi Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 57 (1935), in obs.; Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 227 (1939), italice.—Kenya Col.
- Hayatana Kanehira, *Formosan Trees*, ed. rev., 711 (1936): T. lanceifolia Kanehira & Sasaki.
- Le-Testui Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 667 (1937).—Gabon.
- nossibensis Homolle in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 606 (1939), in obs.—Madag.
- oblonga (Korth.) Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 216 (1937), in obs.: Pavetta oblonga.
- pubituba (Merrill) Bremek. in *Fedde, Repert.* xlvii. 97 (1939): Pavetta pubituba.
- quadrangularis Bremek. in *Kew Bull.* 1936, 484.—Tanganyika Terr.
- spiranthera (Drake) Homolle in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 606 (1939), in obs.: Ixora spiranthera.
- spodia Bremek. in *Fedde, Repert.* xlvii. 96 (1939): T. cinerea (A. Rich.) Bremek.
- Thouarsiana (Drake) Homolle in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 606 (1939), in obs.: Ixora Thouarsiana.
- uniflora (Drake) Homolle, l. c., in obs.: Ixora uniflora.

TARRIETIA Blume (Sterculiac.).

- albiflora Ridley in *Kew Bull.* 1938, 225.—Borneo.

TASSADIA Decne. (Asclepiadac.).

- angustifolia Malmé in *Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 13, 2 (1939).—Bras. (Amaz.).
- cordata Malmé, l. c. 4.—Peruv.
- minutiflora Malmé, l. c. 3: T. Sprucei Malmé, l. c. xxi. A. No. 12, p. 9 (1927), non Fourn.
- multiflora Malmé, l. c. xxix. A. No. 13, 4 (1939).—Bras. (Matto Grosso).

TAUSCHERIA Fisch. (Crucif.).

- oblonga Vassilcz. in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 229, 643 (1939).—As. centr.*

TAXILLUS Van Tiegh. (Loranthac.).

- assamicus Danser ex Das in *Fl. Assam*, iv. p. (viii) (1940), in obs., nomen.—Ind. or. (Assam).
- Cavaleriei (Léveillé) Danser in *Blumea*, ii. 53 (1936), cum descr. ampl.: Loranthus Cavaleriei.
- chinensis (DC.) Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 40 (1938): Loranthus chinensis.

TAXILLUS:

- liquidambaricola (Hayata) Hosokawa in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 421: Loranthus liquidambaricola.
- sericus Danser in *Blumea*, ii. 50 (1936).—Ind. or. (Sikkim); China (Yunnan).*

TAXUS L. (Taxac.; Conif., Gen. Pl.).

- caespitosa Nakai in *Tyosen Sanrin Kaihō*, No. 158 (*Indig. Spec. Conif. & Taxads Korea & Manchur.* 1.) 20 (1938).—Corea; Japon. (Hondo).
- macrophylla Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1783); Thunb. *Fl. Jap.* 276 (1784).—Japon.
- verticillata Thunb. ll. cc.—Japon.

TECLEA Delile (Rutac.).

- villosa M. R. F. Taylor in *Kew Bull.* 1937, 418.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.

TECOMA Juss. (Bignoniace.).

- Berterii DC. *Prodr.* ix. 220 (1845).—Santo Domingo.
- incisa (Rose & Standley) I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 264: Stenolobium incisum.

TELIOSTACHYA Nees (Acanthac.).

- coppenamensis Bremek. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 47, 152 (1938); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 152.—Guiana Bat.
- glandulosa Bremek. l. c. 150; et l. c. 150.—Guiana Bat.
- gracilis Bremek. l. c. 151; et l. c. 151.—Guiana Bat.
- mazarunensis Bremek. in *Kew Bull.* 1939, 558 (1940).—Guiana Brit.
- medicaginea Bremek. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 47, 154 (1938); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 154.—Guiana Bat.
- surinamensis Bremek. l. c. 153; et l. c. 153.—Guiana Bat.

TELIPOGON H. B. & K. (Orchidac.).

- ampliflorus C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vi. 34 (1938).—Costa Rica.
- parvulus C. Schweinf. l. c. iv. 123 (1937).—Costa Rica.
- setosus Ames in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vi. 28 (1938).—Costa Rica.*

TELITOXICUM Moldenke in Brittonia, iii. 42 (1938). **MENISPERMACEAE.**

- Duckei (Diels) Moldenke, l. c. 48: Abuta Duckei.
- Glaziovii Moldenke, l. c. 47.—Bras. (Rio de Janeiro).
- inopinatum Moldenke, l. c. 46.—Guiana Brit.
- Krukovii Moldenke, l. c. 44.—Bras. (Amaz.).
- minutiflorum (Diels) Moldenke, l. c. 49: Anomosperrum minutiflorum.
- peruvianum Moldenke, l. c. 45.—Peruv.

TELOSMA Coville (Asclepiadac.).

- crispipetala Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* x. 3595 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

TELOXYS Moq. (Chenopodiace.).

- foetida (Schrad.) Kitagawa in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jéhol.*) 80 (1936): Chenopodium foetidum.

TEMENIA O. F. Cook in Nat. Hort. Mag., Amer.

- 1939, xviii. 276, in obs.: Maximiliana Mart. (Palmae).
- regia (Mart.) O. F. Cook, l. c., in obs.: Maximiliana regia.

TEMNADENIA Miers; R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. 1936, xxiii. 253, descr. emend. **APOCYNACEAE.****TEPHROCACTUS Lem. (Cactac.).**

- Bruchii (Speg.) Backeb. in *Cactaceae: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1939, Teil 2 (Okt.) 18, in obs.: Opuntia Bruchii.
- inermis (Speg.) Backeb. l. c. 15, in obs.: T. glomeratus var. inermis.
- unguispinus Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 7, p. [7], in syn.: Opuntia unguispina.

TEPHROSIA Pers. (Legumin.).

- [Nomen conservandum.]
- belizensis Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 550.—Brit. Honduras.
- boranensis Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 80 (1939).—Abyss.*

TEPHROSIA:—

- Carpenteri* (Rydb.) Killip in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 360: Cracca *Carpenteri*.
Conzattii (Rydb.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 161 (1936): Cracca *Conzattii*.
euchroa Verdoorn in *Bothalia*, iii. 239 (1937).—Transvaal.
gracillima (A. A. Heller) Killip in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 360: Cracca *gracillima*.
iringae E. G. Baker in *Journ. Bot.*, Lond. 1938, lxxvi. 21.—Tanganyika Terr.
latidens (Small) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 161 (1936): Cracca *latidens*.
leucosericea (Rydb.) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: Cracca *leucosericea*.
mariana DC.; *Hosokawa* in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 275, 276, descr. ampl.—Ins. Marian. (Guam); Ins. Carolin. (Truk).
Roseana (Rydb.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 161 (1936): Cracca *Roseana*.
texana (Rydb.) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: Cracca *texana*.
Zollingeri Backer in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 110 (1939): Kiesera *gracilis*.

TEPUA Camp in Brittonia, iii. 178 (1939). *ERICA-CEAE*.

- floribunda* Camp, l. c. 183.—Venez.*
Tatei Camp, l. c. 179.—Venez.*
venusta Camp, l. c. 181.—Venez.*

TERMINALIA L. (Combretac.).

- [Nomen conservandum.]
Archboldiana Exell in *Brittonia*, ii. 137 (1936).—N. Guin.
borneensis Ridley in *Kew Bull.* 1938, 283.—Borneo.
Bovinii Tul. in *Ann. Sc. Nat. Sér. IV.* vi. 95 (1856).—Madag.
Brassii Exell in *Brittonia*, ii. 137 (1936).—N. Guin.
crassifolia Exell in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 319.—N. Guin.
crassipes Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 156.—Ins. Palau.*
eglandulosa *Bovinio* ex Tul. in *Ann. Sc. Nat. Sér. IV.* vi. 96 (1856), pro syn.: T. *Bovinii* var. *chlorophylla* Tul.
Haroldii Exell in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xi. No. 22, 3 (1936).—Ins. Austral.
Koarikii Exell, l. c.—Polynes. (Ins. Mangareva).
Molineti Maza in *Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22)* 76 (1914): T. *angustifolia* Sauvalle.
montalbanica Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 153 (1923), in obs., pro syn.: T. *polyantha*.
papuana Exell in *Brittonia*, ii. 246 (1936): T. *Brassii* Exell (1936).
Tessmannii J. D. Kennedy, *Forest Fl. S. Nigeria*, 46 (1936), nomen.—Nigeria.

TERNSTROEMIA Mutis ex L. f. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- [Nomen conservandum.]
Beccarii Stapf ex Ridley in *Kew Bull.* 1938, 174.—Borneo.
carinata Kobuski in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 144.—N. Guin.
citrina Ridley in *Kew Bull.* 1938, 173.—Borneo.
denticulata (Pierre) Ridley, l. c. 174: T. *japonica* var. *denticulata*.
epiphytica Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 73 (1923), in obs., pro syn.: *Adinandra urdanetensis*.
habbemensis Kobuski in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 145.—N. Guin.
Hosei Ridley in *Kew Bull.* 1938, 174.—Borneo.
impressa Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 599.—Mexico.
insignis Wu in *Engl. Jahrb.* lxxi. 195 (1940).—China (Kwangsi).
magnifica Stapf ex Ridley in *Kew Bull.* 1938, 175.—Borneo.
meiocarpa Kobuski in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 146.—N. Guin.
Merrilliana Kobuski, l. c.—N. Guin.
microcalyx Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1939, 506.—Borneo.

TERNSTROEMIA:—

- microphylla* Merrill in *Sunyatsenia*, iii. 254 (1937).—China (Fokien).
parvifolia Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 144 (1938).—China (Yunnan).
Rehderiana Kobuski in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 148.—N. Guin.
sphondylophora Kobuski, l. c. 150.—N. Guin.

TESSARIA Ruiz & Pav. (Compos.).

- dodoneifolia* (Hook. & Arn.) Cabrera in *Lilloa*, iv. 184 (1939): *Eupatorium dodoneifolium*.*

TESSMANNIA Harms (Legumin.).

- Burtii* Harms in *Fedde, Repert.* xliii. 110 (1938).—N. Rhodesia.

TESTUDINARIA Salisb. (Dioscoreac.).

- rupicola* Eckl. ex Kunth, *Enum. Pl.* v. 378 (1850), in syn.: *Dioscorea rupicola*.

TETRACERA L. (Dilleniaceae).

- guineensis* A. Cheval. *Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 71 (1938), gallice.—Guinea Gall.; Côte d'Ivoire.*
kampotensis Gagnep. in *Humbert, Not. Syst.* vi. 40 (1937); et in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 18 (1938).—Cambodia.

TETRACME Bunge (Crucif.).

- pamirica* Vassilcz. in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 300, 648 (1939).—Pamir.*

TETRACOCUS Engelm. (Euphorbiac.).

- ilicifolius* Coville & Gilman in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 531.—U.S.A. (Calif.).

TETRAEDROCARPUS Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg, x. 212 (1939). *BORAGINACEAE*.

- arabicus* Schwartz, l. c. 213.—Arab.

TETRAGLOCHIN [Kunze in] Poepp. (Rosac.).

- Clarazii* (Ball) Rothmaler in *Darwiniana*, iii. 435 (1939): *Margyricarpus Clarazii*.
cristatum (Britton) Rothmaler, l. c. 433: *Margyricarpus cristatus*.
inermis (I. M. Johnston) Rothmaler, l. c. 436: *Margyricarpus inermis*.
paucijugatum (I. M. Johnston) Rothmaler, l. c.: *Margyricarpus paucijugatus*.
Tragacantha Rothmaler, l. c. 434.—Peruv.; Boliv.

TETRAGONIA L. (Ficoidac.).

- Espinosa* Muñoz in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 248.—Chile.*
microcarpa R. Phil.; *Johow* apud Skottsb. in *Handl. Vetensk. Vitterh.-Samhälles, Göteborg*, Femte Följd. Ser. B, v. No. 6, 28 (1937), descr. ampl.—Chile (Ins. S. Felix).*

TETRAMERANTHUS R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. 554 (1939). *ANNONACEAE*.

- Duckei* R. E. Fries, l. c. 557.—Bras. (Amaz.).*

TETRAMERIUM Nees (Acanthac.).

- [Nomen conservandum.]
Calderonii Happ in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 519.—Am. centr. (Salvador).
Hillii Happ, l. c. 515.—Mexico.
Hintonii Happ, l. c. 524.—Mexico.
Langlassei Happ, l. c. 523.—Mexico.
leptocaula Happ, l. c. 516.—Mexico.
macrostachyum Happ, l. c. 520.—Mexico.
rubrum Happ, l. c. 536.—Mexico.
scabrum Torr. ex Happ, l. c. 532.—Mexico.
sessilifolium Happ, l. c. 522.—Mexico.
Standleyi Happ, l. c. 514.—Am. centr. (Salvador).

TETRAMOLOPIUM Nees (Compos.).

- ciliatum* Mattf. in *Engl. Jahrb.* lxx. 472 (1940).—N. Guin.
flaccidum Mattf. l. c. lxxviii. 263 (1937).—N. Guin.
pumilum Mattf. l. c. 262.—N. Guin.
spatulatum Mattf. l. c. lxxix. 285 (1938).—N. Guin.

TETRAPLASANDRA A. Gray (Araliac.).

- pupukeensis* Skottsb. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 149 (1936).—Ins. Sandvic.*
waiianensis Degener, *Fl. Hawaiiensis*, Fam. 281 (1938).—Ins. Sandvic. (Oahu).*

TETRAPOGON Desf. (Gramin.).

- tetrastachys* Hackel ex Duthie, *Fodder Grasses N. India*, 89 (1888).—Ind. or.

TETRAPTERIS Cav. (Malpighiac.).

- arcana* Morton in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 132 (1936).—Am. centr. (Salvador; Brit. Honduras).
trichocalyx Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 101 (1937).—Ecuador.

TETRAPTEROCARPON Humbert in Compt. Rend. Acad. Sc., Paris, 1939, ccviii. 374. *LEGUMINOSAE*.

- Geayi* Humbert, l. c.—Madag.

TETRARIA Beauv. (Cyperac.).

- hexandra* (Nees) *Kükenth.* in *Fedde, Repert.* xlvii. 211 (1939): *Carpha hexandra*.
quadrangularis (Boeck.) *Kükenth.* l. c. xlv. 191 (1938): *Schoenus quadrangularis*.

TETRASTIGMA Planch. (Vitac.).

- lagunense* Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3810 (1939), pro syn.: T. *Harmandii*.
Merrittii Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 5 (1923), in obs., pro syn.: T. *Robinsonii*.
Silvestrei Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3802 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
sorsogonense Elmer, l. c. ix. 3134 (1925), in obs., nomen; et l. c. x. 3810 (1939), pro syn.: T. *Harmandii*.
vitiense (A. Gray) A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 92 (1936): *Cissus vitiensis*.

TETRATELEIA Sond. (Capparidac.).

- Nationae* (Burr Davy) Pax & K. Hoffm. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xvii b. 219 (1936): *Cleome Nationae*.

TETRATHECA Sm. (Tremandrac.).

- Richardsiana* Blakely in *Austral. Nat.* x. 247 (1940).—Austral. (N. S. Wales).

TETRATHYLACIUM Poepp. & Endl. (Flacourtiac.; Violac., Gen. Pl.).

- nutans* Sleum. in *Fedde, Repert.* xli. 122 (1936); et in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 109 (1937).—Ecuador.

TEUCRIUM L. (Labiata.).

- algarbiense* Cout. *Esboço Fl. Lenh. Portug.* ed. 2, 262 (1936), in clavi, lusitanice.—Lusitan.
Annandalei Mukerjee in *Rec. Bot. Surv. India*, xiv. 219 (1940).—Burma.
apollinis Maire & Weiller in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 86, in obs., 299.—Cyrenaica.
burmanicum Mukerjee in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 306 (1938).—Burma.
Chardonianum Maire & Wilczek; Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 254, descr. ampl.—Marocc.
Dealeanum Emberger & Maire in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 171.—Marocc.
eximium Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 219 (1939).—Arab.
Gabrielae Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lix. B. 311 (1939).—Baluchistan.
Grisebachii Hieron. ex Seckt, *Fl. Cordob. (Rev. Univ. Nac. Córdoba, xvi-xvii.)* 430 (1929-30), in syn.: T. *cubense*.
gypsophilum Emberger & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xvii. 46 (1928).—Marocc.
Hieronimi Sennen, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 83 (1936), in obs., nomen.—Marocc.
Huotii Emberger & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xvii. 45 (1928).—Marocc.
japonicum Houtt. *Nat. Hist.* ii. ix. 282, t. 56, fig. 1 (1778); *Christm. Pflanzensyst.* vii. Verzeich. Kupfertaf. [2], t. 56, fig. 1 (1781); *Willd. Sp. Pl.* iii. 23 (1800); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 364.—Japon.
Junii-Victoris Sennen & Mauricio; Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 254, in syn.: T. *gypsophilum*.
luteum (Mill.) Degen, *Fl. Velebit.* ii. 587 (1937), in obs.: *Polium luteum*.
Mairei Sennen; Sennen, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 102 (1936), descr.—Marocc.
mauritanicum Christm. *Pflanzensyst.* vii. 392 (1781); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 364, in syn.: T. *Pseudochamaepitys*.

TEUCRIUM:

- Mouretii Pitard in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. viii. 273 (1924), nomen.—Marocc.
 parnassicum (Čelak.) Wettst. in *Sitz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. xcviii. Abth. I.* 376 (1889): T. montanum var. parnassicum.
 Paulayanum Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 219 (1939).—Arab.
 Petelotii Doan in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 1038 (1936), gallice.—Indo-China (Tonkin).
 Pseudopitys Houtt. *Nat. Hist.* ii. ix. 274 (1778); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 364, in syn.: T. Pseudochamaepitys.
 rhodocalyx Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 218 (1939).—Arab.
 Riatarum Humbert & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xvii. 45 (1928).—Marocc.
 rifense Maire & Sennen in *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 24 (1936), in obs., nomen subnudum.—Marocc.
 serpyllodes Maire & Weiller in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 6, in obs., 36.—Marocc.
 shanicum Mukerjee in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 306 (1938).—Burma.
 Wernerii Emberger in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 185.—Marocc.
 Wernerii K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xliii. 149 (1938).—Graecia (Ins. Cerigo).

TEXTORIA Miq. (Araliac.).

- arnamiensis (Masamune) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 10: Gilibertia arnamiensis.
 dentigera (Harms) Nakai, l. c. 8: Gilibertia denticulata.
 hainanensis (Merrill & Chun) Nakai, l. c. 10: Gilibertia hainanensis.
 iriomotensis (Masamune) Hatusima in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 237: Gilibertia iriomotensis.
 parviflora (Champ.) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 7: Hedera parviflora.
 protea (Champ.) Nakai, l. c. 8: Hedera protea.
 sinensis (Nakai) Nakai, l. c. 9: Gilibertia sinensis.
 trifida (Thunb.) Nakai ex Honda, Zingū-Sintino-Syokubut. 34 (1927); cf. Hatusima in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 237: Acer trifidum.

TEYLERIA Backer in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xvi. 107 (1939). **LEGUMINOSAE.**
 Koordersii (Backer) Backer, l. c. 108, cum descr. ampl.: Glycine Koordersii.**THALICTRUM** L. (Ranunculac.).

- hondurensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 362 (1938).—Honduras.
 Johnstonii Standley, l. c. xxii. 229 (1940).—Guatem.
 Lankesteri Standley, l. c. xviii. 435 (1937).—Costa Rica.
 microspermum Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 183.—Japan. (Kiushiu).
 nippono-alpinum Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 334, cum descr.: T. alpinum var. stipitatum Yabe.
 panamense Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 19 (1940).—Panamá.
 psilotifolium Hort. ex Gard. *Chron.* 1940, Ser. III. cvii. 263; Wada ex Quarterly Bull. Alpine Gard. Soc. 1940, viii. 239, anglice.*—Manchur.
 rainierense St. John in *Madroño*, iv. 114 (1937).—U.S.A. (Washington).
 Standleyi Steyer. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 229 (1940).—Guatem.
 Steyermarkii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 230 (1940).—Guatem.
 velebiticum Degen ex Prodán in *Magyar Bot. Lap.* 1910, ix. 100, nomen; Degen, *Fl. Velebit.* ii. 134 (1937), descr.—Dalmat.

THAMNIA P. Br. (Flacourtiac.).

- ternstroemioides (Griseb.) Maza in *Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba)*, No. 22) 69 (1914), in obs.: Laetia ternstroemioides.

THAPSUS Rafin. (Scrophulariac.).

- barbatus Bedevian, *Illustr. Polyglot. Dict.* 609 (1936), in syn.: Verbascum Thapsus.

THAUMASTOCHLOA C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxiv. tt. 3313, 3314, p. 1 (1936). **GRAMINEAE.**

- Brassii C. E. Hubbard, l. c. sub tt. 3313, 3314, p. 3.—Austral. (Queensland).
 cochinchinensis (Lour.) C. E. Hubbard, l. c. p. 2: Phleum cochinchinense.
 pubescens (Domin) C. E. Hubbard, l. c.: Ophiurus pubescens.
 rariflora (F. M. Bailey) C. E. Hubbard, l. c. p. 4: Rottboellia rariflora.
 Shimadana (Ohwi & Odashima) Ohwi & Odashima in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 151: Ophiurus Shimadana.

THEA L. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- parvilimba (Merrill & Metcalf) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 702: Camellia parvilimba.

THECACORIS A. Juss. (Euphorbiac.).

- Perrieri Léandri in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 64, in obs.; et in *Humbert, Not. Syst.* vi. 19 (1937),* latine.—Madag.

THECOPHYLLUM E. André (Bromeliac.).

- acuminatum L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxvii. 30 (1937).—Costa Rica.
 montanum L. B. Smith in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 319 (1938).—Honduras.
 Standleyi L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxvii. 30 (1937).—Costa Rica.*

THELOCACTUS Britton & Rose (Cactac.).

- Kraenzianus Oehme in *Beitr. Sukkulantenk. u. Pflge*, 1940, 1.—Mexico.
 Viereckii (Werderm.) Werderm. in *Kakteenkunde*, 1939, 85, sub tab.: Echinocactus Viereckii.*

THELYMITRA J. R. & G. Forst. (Orchidac.).

- Dedmanae R. S. Rogers in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1938, lxii. 13.—W. Austral.

THELYPODIUM Endl. (Crucif.).

- stamineum Eastw. in *Leaflet. West. Bot.* ii. 7 (1937).—U.S.A. (Nevada).
 suffrutescens Rollins apud E. H. Graham in *Ann. Carnegie Mus.* xxvi. (Bot. Stud. Uinta Basin Utah & Colorado) 224 (1937).—U.S.A. (Utah).

THEMEDA Forsk. (Gramin.).

- ciliata (L. f.) Hackel ex Duthie, *Fodder Grasses N. India*, 43 (1888), in syn.; Hackel in *DC. Monogr. Phan.* vi. 664 (1889): Anthistiria ciliata.
 Forskalii Hackel ex Duthie, l. c.; Hackel, l. c. 659.—Orb. Ant.
 gigantea (Cav.) Hackel ex Duthie, l. c. 89; Hackel, l. c. 670: Anthistiria gigantea.
 Huttonensis Bor in *Indian Forest Rec.* n. s. i. Bot., 96 (1939).—Ind. or. (Assam).*

THEMISTOCLESIA Klotzsch (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

- anfracta (A. C. Smith) Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 109, in clavi, 110 (1936): Vaccinium anfractum.
 mucronata (Benth.) Sleum. l. c.: Anthopterus mucronatus.
 Pennellii (A. C. Smith) Sleum. l. c.: Vaccinium Pennellii.
 Pittieri Sleum. l. c.—Colomb.; Peruv.

THENARDIA H. B. & K. (Apocynac.).

- gonoloboides R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1936, xxiii. 274.—Mexico.

THEOBROMA L. (Sterculiac.).

- calodesmis Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 336 (1939).—Ecuador.
 sapidum Pittier in *Bol. Soc. Venez.* i. 183 (1932); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 160: T. Cacao auct., non L.

THEODOREA Barb.-Rodr. (Orchidac.).

- Handroi Hoehne, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 146 (1937), nomen.—Bras. (S. Paulo).
 Schlechterii Hoehne, l. c., nomen.—Bras. (S. Paulo).

THEOPSIS Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 704. **THEACEAE.**

- Banksiana (Lindl.) Nakai, l. c. 705: Camellia Banksiana.
 elongata (Rehder) Nakai, l. c.: Thea elongata.

THEOPSIS:

- euryoides (Lindl.) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 705: Camellia euryoides.
 Forrestii (Diels) Nakai, l. c.: Thea Forrestii.
 fraterna (Hance) Nakai, l. c. 706: Camellia fraterna.
 furfuracea (Merrill) Nakai, l. c.: Thea furfuracea.
 lutchuensis (Ito) Nakai, l. c.: Camellia lutchuensis.
 maliflora (Lindl.) Nakai, l. c.: Camellia maliflora.
 microphylla (Merrill) Nakai, l. c.: Thea microphylla.
 nokoensis (Hayata) Nakai, l. c.: Camellia nokoensis.
 polygama (Hu) Nakai, l. c.: Thea polygama.
 transarisanensis (Hayata) Nakai, l. c. 707: Thea transarisanensis.
 transnokoensis (Hayata) Nakai, l. c.: Camellia transnokoensis.
 trichoclada (Rehder) Nakai, l. c.: Thea trichoclada.

THERMOPSIS R. Br. (Legumin.).

- dolichocarpa V. Nikitin ex Vassilcz. in *Sovetsk. Bot.* 1936, No. 3, 47, rossice.—As. centr.*
 pauciflora Thorner ex Larisey in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 252, in syn.: T. pinetorum.
 rigida Vassilcz. in *Sovetsk. Bot.* 1936, No. 3, 47.—As. centr. (Thian Shan).*

THESIUM L. (Santalac.).

- erythronicum Pampan. in *Archiv. Bot., Forli*, 1936, xii. (n. s. ii.) 22.—Cyrenaica.
 ferganense Bobrov in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 121 (1936).—As. centr.
 Gontscharovii Bobrov, l. c.—Pamir; Alai.
 Hollandii Compton in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 68.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 linifolium Christm. *Pflanzenz. Syst.* v. 738 (1779); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 333, in syn.: T. Linophyllum.
 Petrovii Pavlov ex Bobrov in *Komarov, Fl. URSS*, v. 421 (1936), in syn.: T. alatavicum.
 pseudovirgatum Levyns in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 75.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 ramosissimum Bobrov in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 122 (1936).—Pamir; Alai.
 reticulatum Fisch. ex Bobrov in *Komarov, Fl. URSS*, v. 418 (1936), in syn.: T. chinense.
 sedifolium A. DC. ex Levyns in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 78: T. crassifolium Sond., non T. crassifolium R. Br.
 viridifolium Levyns, l. c. 74.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

THIBAUDIA Ruiz & Pav. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

- albiflora A. C. Smith in *Phytologia*, i. 209 (1937).—Ecuador.
 Ulei (Mansf.) A. C. Smith in *Brittonia*, iii. 186 (1939): Ceratostema Ulei.
 uniflora A. C. Smith in *Am. Journ. Bot.* 1940, xxvii. 543.—Peruv.

THIELEDOXA Cham. (Rubiaceae).

- nitidula Bremek. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 711; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 35, 711 (1936).—Guiana Bat.

THINOUIA Triana & Planch. (Sapindac.).

- tomocarpa Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xii. 411 (1936).—Brit. Honduras.

THISMIA Griff. (Burmanniaceae).

- panamensis (Standley) Jonker in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 51 (Monogr. Burmanniac.) 234 (1938): Ophiomeris panamensis.

THLADIANTHA Bunge (Cucurbitac.).

- dictyocarpa Hand-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 1060 (1936).—China (Hunan).
 indochinensis Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 386.—Indo-China (Tonkin).
 sessilifolia Hand-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 1061 (1936).—China (Szechuan).
 trifoliolata (Cogn.) Merrill in *Sunyatsenia*, iii. 261 (1937): Hemsleya trifoliolata.
 yunnanensis Gagnep.; Hand-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 1060 (1936), descr. ampl.—China (Yunnan).

THLASPI L. (Crucif.).

- cappadocicum (Boiss. & Balansa) Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxix. 70 (1936), in obs.: *Caropceras cappadocicum*.
 ferganense N. Busch in *Journ. Bot. URSS*, 1936, xxi. 551.—As. centr.
 Freyni N. Busch, l. c. 1935, xx. 83.—Armen.
 hesperium (Payson) G. N. Jones in *Univ. Wash. Publ. Biol.* v. 161 (1936): T. glaucum var. hesperium.
 mexicanum Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 76 (1940).—Mexico.
 platycarpum Fisch. & Mey.; N. Busch in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 364 (1937), descr. emend.—Transcaucas.
 roseolum N. Busch in *Journ. Bot. URSS*, 1935, xx. 83.—Turcia.*
 thlaspidioides (Pall.) Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 293 (1938): *Lepidium thlaspidioides*.

THORACOSTACHYUM Kurz (Cyperac.).

- parvibracteam (C. B. Clarke) Kükenth. in *Engl. Jahrb.* lxxix. 261 (1938): *Hypolytrum parvibracteam*.
 tonkinense (E. G. Camus) Uitt. in *Rec. Trav. Bot. Neerl.* 1936, xxxiii. 140; * et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 26, 140 (1936): *Diplasia tonkinensis*.
 vitiense Uitt. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 16 (1936).—Ins. Viti.

THRASYA H. B. & K. (Gramin.).

- ansata (Trin.) Pilger in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 69 (1940): *Panicum ansatum*.
 Schumannii (Pilger) Pilger, l. c.: *Panicum Schumannii*.

THRINAX L. f. (Palmae).

- altissima Hort. ex N. Taylor in L. H. Bailey, *Standard Cycl. Hort.* vi. 3334 (1917), in obs.—U.S.A. (Florida).

THRIXANTHOCEREUS Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 8, Nachtr. 15, p. [2]; et l. c. 1938, No. 1, p. [1]. **CACTACEAE.**
 Blossfeldiorum (Werderm.) Backeb. l. c.; * et l. c. p. [2]: *Cephalocereus Blossfeldiorum*.*
THRIXSPERMUM Lour. (Orchidac.).

- Amesianum L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vi. 87 (1938).—Ins. Philipp. (Leyte; Mindanao; Luzon?).
 angustatum L. O. Williams, l. c. 90.—Ins. Philipp. (Basilan).
 Elmeri L. O. Williams, l. c. 81.—Ins. Philipp. (Negros).
 eximium L. O. Williams, l. c. 84.—Ins. Philipp. (Luzon).
 fantasticum L. O. Williams, l. c. 82.—Ins. Philipp. (Leyte).
 integrum L. O. Williams, l. c. 85.—Ins. Philipp. (Luzon; Leyte).
 ligulatum L. O. Williams, l. c. 93.—Ins. Philipp. (Luzon).
 ponapense Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 297.—Ins. Carolin. (Ponape).
 xanthanthum Tuyama in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 523.—Formosa.*

THRYPTOMENE Endl. (Myrtac.).

- calycina (Lindl.) Stapf in *Bot. Mag., Lond.* cxlix. sub t. 8995 (1923), in adnot.: *Baeckea calycina*.

THUJA L. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

- kongoënsis Doi ex Nakai, *Veg. Diamond Mts.* 163 (1918), nomen; cf. Nakai in *Tyosen Sanrin Kaihō*, No. 165 (*Indig. Spec. Conif. & Taxads Korea & Manchur.* III.) 23 (1938), in syn.: T. koraiensis.

THUNBERGIA Retz. (Acanthac.).

- [Nomen conservandum.]
 Humberti Mildbr. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 354 (1937).—Congo Belg.

THYMELAEA Endl. (Thymelaeac.).

- [Nomen conservandum.]
 linifolia Andreánszky in *Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest.* 1938, 78; cf. Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 39, in syn.: T. atlantica.

THYMUS L. (Labiata.).

- altaicus Klokov & Desiat.-Shost. in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 10 (18), 159 (1936).—Altai.
 altaicus (Sergievsk.) Sergievsk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 6–7, p. 2 (1937), cum descr. ampl.: T. Serpyllum var. altaicus.
 ararati-minoris Klokov & Desiat.-Shost. in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 292, 304 (1936).—Transcaucas.
 arenicola Sennen & Maurice in *Sennen, Pl. d'Esp. No. 9545*, nomen; cf. Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 253, in syn.: T. ciliatus var. arenicola Maire.
 armeniacus Klokov & Desiat.-Shost. in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 291, 304 (1936).—Caucas.; Transcaucas.
 asiaticus Kitagawa in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jéhol.*) 92 (1936), in syn.: T. Serpyllum var. asiaticus Kitagawa.
 asiaticus Sergievsk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 6–7, p. 1 (1937).—Altai.
 baicalensis Sergievsk. l. c. 1936, Nos. 1–2, p. 4.—Sibir. (Baical.).
 × bermius Ronniger in *Engl. Jahrb.* lxxix. 507 (1939).—Graecia.
 binervulatus Klokov & Desiat.-Shost. in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 9 (17), 195 (1936).—Rossia.*
 Buschianus Klokov & Desiat.-Shost. in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 294, 305 (1936).—Reg. Caucas.
 Czernjajevi Klokov & Desiat.-Shost. in *Bull. Jard. Bot. Kieff*, xiv. 12–14 (1932); cf. Klokov & Desiat.-Shost. in *Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ.* 1938, iii. 112, 123.—Rossia.
 daghestanicus Klokov & Desiat.-Shost. in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 300, 309 (1936).—Caucas. (Daghestan).
 dahuricus Sergievsk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1938, No. 1, p. 3.—Sibir. (Transbaikal.).
 drabiscensis (Ronniger) Ronniger in *Engl. Jahrb.* lxxix. 503 (1939): T. longidens var. drabiscensis.
 Dzevanovskii Klokov & Desiat.-Shost. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 277, 279 (1936).—Crimea.*
 Elisabethae Klokov & Desiat.-Shost. in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 297, 307 (1936).—Reg. Caucas.
 eupatoriensis Klokov & Desiat.-Shost. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 285, 287 (1936).—Crimea.*
 euxinus (H. Braun) H. Braun ex Klokov & Desiat.-Shost. l. c. 292, in obs.: T. zygiformis var. euxinus.
 Fomini Klokov & Desiat.-Shost. in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 292, 305 (1936).—Transcaucas.
 Grisebachii Ronniger in *Beih. Bot. Centralbl.* liv. B. 663 (1936).—Macedon.
 Hannonis Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 50 (1927).—Marocc.
 helendzhicus Klokov & Desiat.-Shost. in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 301, 309 (1936).—Transcaucas.
 hesperidum Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 373.—Marocc.*
 × hybridus Ronniger in *Engl. Jahrb.* lxxix. 508 (1939).—Graecia.
 Iljini Klokov & Desiat.-Shost. in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 10 (18), 160 (1936).—Sibir.
 jennisënsis Iljin in *Fedde, Repert.* xxxix. 320 (1936).—Sibir.
 kalmissicus Klokov & Desiat.-Shost. in *Bull. Jard. Bot. Kieff*, xiv. 17 (1932); cf. Klokov & Desiat.-Shost. in *Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ.* 1938, iii. 114, 135.—Rossia.
 karamarianicus Klokov & Desiat.-Shost. in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 298, 308 (1936).—Transcaucas.
 Komarovii Sergievsk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1938, No. 1, p. 5.—As. or. extr.
 ladjanuricus Kemul.-Nat. in *Trav. Inst. Bot. Tbilisi, Acad. Sc. URSS, Fil. Géorgienne*, ii. 133 (1938).—Transcaucas. (Georgia).

THYMUS—

- lanulosus Klokov & Desiat.-Shost. in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 9 (17), 195 (1936).—Rossia.*
 Lipskyi Klokov & Desiat.-Shost. in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 299, 308 (1936).—Reg. Caucas.
 littoralis Klokov & Desiat.-Shost. in *Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov*, éd. Méd., 1936, i. 113.—Crimea.
 majkopiensis Klokov & Desiat.-Shost. in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 302, 309 (1936).—Reg. Caucas.
 Mariae Sennen, *Fl. Catal. (Trebb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 191) 137 (1917).—Hispan.
 migricus Klokov & Desiat.-Shost. in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 288, 302 (1936).—Caucas.; Transcaucas.
 minussinensis Sergievsk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 6–7, p. 5 (1937), cum descr. ampl.: T. Serpyllum var. stepposus Sergievsk.
 moldavicus Klokov & Desiat.-Shost. in *Bull. Jard. Bot. Kieff*, xiv. 17 (1932); cf. Klokov & Desiat.-Shost. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 285 (1936).—Crimea.
 narymensis Sergievsk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 6–7, p. 4 (1937), cum descr. ampl.: T. Serpyllum var. hispidus Sergievsk.
 × nuriensis Sennen & Pau in *Sennen, Fl. Catal. (Trebb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 190) 136 (1917), in obs.—Hispan.
 Oehmianus Ronniger & Soška in *Fedde, Repert. Beih.* c. 171 (1938).—Macedon.
 × paradoxus K. H. Rechinger & Ronniger in *Engl. Jahrb.* lxxix. 505 (1939).—Graecia.
 petraeus Sergievsk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1938, No. 1, p. 5.—Ross. asiat. centr.
 podolicus Klokov & Desiat.-Shost. in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 9 (17), 193 (1936).—Rossia.*
 proximus Sergievsk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 6–7, p. 4 (1937).—Altai.
 pseudohumillimus Klokov & Desiat.-Shost. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 287, 288 (1936).—Crimea.
 pseudo-micromerarius Font Quer in *Mem. Acad. Cienc. Barcelona*, Ser. III. xxv. No. 14, p. 14 (1936).—Marocc.
 pseudonummularius Klokov & Desiat.-Shost. in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 295, 306 (1936).—Reg. Caucas.
 pseudopulegioides Klokov & Desiat.-Shost. l. c. 293, 305.—Reg. Caucas.
 × Rechingeri Ronniger in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 60.—Macedon.; Thracia.
 Reverdattoanus Sergievsk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 1–2, p. 5.—Sibir.
 Riatarum Humbert & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xvii. 43 (1928).—Marocc.
 samius Ronniger & K. H. Rechinger in *Beih. Bot. Centralbl.* liv. B. 664 (1936).—Graecia (Ins. Samos).
 Schischkinii Sergievsk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 6–7, p. 4 (1937).—Altai.
 serrulatus Hochst. ex Delile in *Rochet, Sec. Voy. Choa*, 342 (1846), nomen; Benth. in *DC. Prodr.* xii. 203 (1848), descr.—Abyss.
 sibiricus Klokov & Desiat.-Shost. in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 10 (18), 159 (1936).—Sibir.
 spectabilis Ronniger in *Engl. Jahrb.* lxxix. 506 (1939).—Graecia.
 stepposus Klokov & Desiat.-Shost. in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 9 (17), 194 (1936).—Rossia.*
 subarcticus Klokov & Desiat.-Shost. l. c.—Rossia.*
 subsisophyllus Ronniger in *Fedde, Repert. Beih.* xcvi. 45 (1938), in obs., pro syn.: T. Chaubardii var. subsisophyllus Borb.
 × subramosus Ronniger in *Engl. Jahrb.* lxxix. 508 (1939).—Graecia.
 Talijevi Klokov & Desiat.-Shost. in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 9 (17), 195 (1936).—Rossia.*

THYMUS:—

- tauricus *Klokov & Desiat.-Shost. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 289, 290 (1936).—Crimea.*
 tiflisiensis *Klokov & Desiat.-Shost. in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 296, 307 (1936).—Transcaucas.
 Trautvetteri *Klokov & Desiat.-Shost. l. c.* 289, 303.—Transcaucas.
 Tarczaninovi *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1936, Nos. 1-2, p. 4.—Sibir. (Transbaikal.).
 × Wolfgangii *Ronniger in Engl. Jahrb.* lxix. 507 (1939).—Graecia.
 Zelenetzkyi *Klokov & Desiat.-Shost. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 282, 284 (1936).—Crimea.*
 ziaratinus *Klokov & Desiat.-Shost. in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 209, 303 (1936).—Caucas.; Transcaucas.

THYRSOSTACHYS Gamble in *Indian Forester*, 1894, xx. 1; et in *Ann. Roy. Bot. Gard., Calc.* vii. 58 (1896). **GRAMINEAE**.
 Oliveri *Gamble, l.c.*—Burma super.

THYSANOGLOSSA C. Porto & Brade in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 42 (1940). **ORCHIDACEAE**.
 jordanensis C. Porto & Brade, *l. c.*—Bras. (S. Paulo).*

THYSANOSTIGMA Imlay in *Kew Bull.* 1939, 137. **ACANTHACEAE**.
 siamense Imlay, *l. c.*—Siam.

TIARELLA L. (Saxifragac.).
 Wherryi *Lakela in Am. Journ. Bot.* 1937, xxiv. 349.—U.S.A. (Tennessee; N. Carolina; Alabama).*

TIBOUCHINA Aubl. (Melastomatac.).
 angraensis *Brade in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 74 (1938).—Bras. (Rio de Janeiro).
 Campos-Portoi *Brade, l. c.* 73.—Bras. (Rio de Janeiro).
 cornuta *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 415.—Boliv.
 cristata *Brade in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 76 (1938).—Bras. (Rio de Janeiro).
 discolor *Brade, l. c.* 75.—Bras. (Rio de Janeiro).
 Incarum *Gleason in Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 634.—Peruv.
 Lima *Brade in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 72 (1938).—Bras. (Rio de Janeiro).
 magdalenensis *Brade, l. c.* 74.—Bras. (Rio de Janeiro).
 Mello-Barreto *Brade, l. c.* 76.—Bras. (Minas Geraes).*

TIDESTROMIA Standley (Amaranthac.).
 tenella *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 234.—Mexico.

TIEGHEMOPANAX R. Viguier (Araliac.).
 excelsus *Guillaumin in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* li. 554 (1938).—N. Hebrides (Ins. Espiritu Santo).
 Nusedhul *Guillaumin, l. c.*—N. Hebrides (Ins. Espiritu Santo).

TILIA L. (Tiliac.).
 Chenmoui *Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., x. 170 (1936).—China (Yunnan).
 × croatica *Degen & H. Braun in Degen, Fl. Velebit*, ii. 421 (1937).—Dalmat.
 × Greisigeri *Degen & J. Wagner in Degen, l. c.* 420.—Dalmat.
 × illyrica (*Maly*) *Degen, l. c.* 421: T. platyphylla var. illyrica.
 × Johannis-Wagneri *Kiss in Bot. Közl.* 1939, xxxvi. 236.—Hungar.
 × late-involucrata *Simonkai ex Degen, Fl. Velebit*, ii. 420 (1937).—Dalmat.
 mesembrinos *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 52.—Indo-China (Tonkin).
 × nozioricola *Hisauti in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 210.—Japon. (Hondo).
 Palmeri *Bush ex F. C. Gates in Trans. Kansas Acad. Sc.* 1938, xli. 100, nomen; et *l. c.* 1939, xlii. 135, descr.—U.S.A. (W. States).

TILIA:—

- pumila *Cheng in Kwangsi Sci. Conf. Abstr.* 101 (1935), anglisce.—China (Sikang).
 rufo-villosa *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 528.—Ins. Liukiu.
 × stylosa *Simonkai ex Degen, Fl. Velebit*, ii. 420 (1937).—Dalmat.
 × velebitica *Degen & J. Wagner in Degen, l. c.* 419.—Dalmat.
 yunnanensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, viii. 40 (1937).—China (Yunnan).

TILIACORA Colebr. (Menispermac.).
 polygyna *Diels ex Mildbr. in Fedde, Repert.* xli. 249 (1937), nomen.—Liberia.
 Tisseranti *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 112 (1938), gallice.—Sudan. Gall. (Haut-Oubangui).

TILINGIA Regel & Tiling (Umbellif.).
 filisecta (*Nakai & Kitagawa*) *Nakai & Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 657: Cnidium filisectum.
 Tachiroei (*Franch. & Savat.*) *Kitagawa, l. c.* 656: Seseli Tachiroei.

TILLANDSIA L. (Bromeliac.).
 adscendens *L. B. Smith in N. Am. Fl.* xix. 122 (1938).—Mexico; Costa Rica.
 Andrieuxii (*Mez*) *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. n. s. No. cxvii.* 31 (1937): T. Benthamiana var. Andrieuxii.
 chlorophylla *L. B. Smith in N. Am. Fl.* xix. 145 (1938).—Guatem.; Brit. Honduras.
 glossophylla *L. B. Smith in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 319 (1938).—Honduras.*
 lampopoda *L. B. Smith, l. c.* 320.—Honduras.*
 Mauryana *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. n. s. No. cxvii.* 31 (1937).—Mexico.*
 Maxoniana *L. B. Smith, l. c. n. s. No. CXXIV.* 11 (1939).—Boliv.*
 melanocrater *L. B. Smith, l. c. n. s. No. cxvii.* 31 (1937).—Guatem.; Costa Rica; Panamá.*
 Mexiae *L. B. Smith, l. c.* 32.—Mexico.*
 mexicana *L. B. Smith in N. Am. Fl.* xix. 140 (1938).—Mexico.
 Peiranoi *Castellanos in Lilloa*, ii. 14 (1938).—Argent.*
 Yunkerii *L. B. Smith in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 322 (1938).—Honduras.*

TIMONIUS DC. (Rubiace.).
 [Nomen conservandum.]
 octonervius *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 132: T. ferrugineus *Valet.*
 papuanus *Merrill, l. c.*: T. involucratum *Valet.*
 Ridleyi *Merrill, l. c.*: T. hirsutus *Ridley*.
 Timon (*Spreng.*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 131: Erithalis Timon.

TIMOTOCIA Moldenke in *Fedde, Repert.* xxxix. 129 (1936): *Casselia* Nees & Mart. (Verbenac.).
 chamaedryfolia (*Cham.*) *Moldenke, l. c.* 143: *Casselia* chamaedryfolia.
 confertiflora *Moldenke, l. c.* 148.—Bras. (Goyaz).
 Glaziovii *Briquet & Moldenke, l. c.* 145.—Bras. (Goyaz; Minas Geraes).
 Hassleri (*Briquet*) *Moldenke, l. c.* 141: *Casselia* Hassleri.
 hymenocalyx (*Briquet*) *Moldenke, l. c.* 139: *Casselia* hymenocalyx.
 ilicifolia (*Moldenke*) *Moldenke, l. c.* 138: *Casselia* ilicifolia.
 integrifolia (*Nees & Mart.*) *Moldenke, l. c.* 135: *Casselia* integrifolia.
 Mansoi (*Schau.*) *Moldenke, l. c.* 142: *Casselia* Mansoi.
 rosularis (*Sandwith*) *Moldenke, l. c.* 150: *Casselia* rosularis.
 serrata (*Nees & Mart.*) *Moldenke, l. c.* 137: *Casselia* serrata.
 veronicifolia (*Cham.*) *Moldenke, l. c.* 146: *Casselia* veronicifolia.
 zelota *Moldenke, l. c.* 133.—Bras. (Minas Geraes; Rio de Janeiro).

TIMOURIA Roshev. (Gramin.).
 villosa (*Trin.*) *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1937, lxxxvi. 302: *Arundo villosa*.

TINOSPORA Miers (Menispermac.).
 glabra (*Burm. f.*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 340: *Menispermum glabrum*.
 hastata *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3760 (1939), anglisce.—Ins. Philipp. (Luzon).

TINTINNABULARIA R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1936, xxiii. 387. **APOCYNACEAE**.
 Mortonii *R. E. Woodson, l. c.* 389.—Guatem.*

TIPUANA Benth. (Legumin.).
 Tipu (*Benth.*) *Kuntze, Rev. Gen.* iii. 11. 72 (1898): *Machaerium* Tipu.

TIPULARIA Nutt. (Orchidac.).
 odorata *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 243.—Formosa.

TITHYMALUS Mill. Gard. Dict. Abridg. ed. 4 (1754): *Pedilanthus* Neck. (Euphorbiac.).
 aztecus *Croizat in Am. Journ. Bot.* 1937, xxiv. 703: *Diadenaria involucrata*.
 bahamensis (*Mills.*) *Croizat, l. c.* 704: *Pedilanthus bahamensis*.
 bracteatus (*Jacq.*) *Croizat, l. c.*: *Euphorbia bracteata*.
 calcaratus (*Schlecht.*) *Croizat, l. c.*: *Pedilanthus calcaratus*.
 cymbiferus (*Schlecht.*) *Croizat, l. c.*: *Pedilanthus cymbiferus*.
 Deamii (*Mills.*) *Croizat, l. c.*: *Pedilanthus Deamii*.
 eochlorus *Croizat, l. c.*: *Pedilanthus rubescens*.
 Fendleri (*Boiss.*) *Croizat, l. c.*: *Pedilanthus Fendleri*.
 Greggii (*Mills.*) *Croizat, l. c.*: *Pedilanthus Greggii*.
 Grisebachii (*Mills.* & *Britton*) *Croizat, l. c.*: *Pedilanthus Grisebachii*.
 ierensis (*Britton*) *Croizat, l. c.*: *Pedilanthus ierensis*.
 itzaeus (*Mills.*) *Croizat, l. c.*: *Pedilanthus itzaeus*.
 jamaicensis (*Mills.* & *Britton*) *Croizat, l. c.*: *Pedilanthus jamaicensis*.
 koilopremnos *Croizat, l. c.*: *Pedilanthus Palmeri*.
 macradenius (*Donn. Smith*) *Croizat, l. c.*: *Pedilanthus macradenius*.
 macrocarpus (*Benth.*) *Croizat, l. c.*: *Pedilanthus macrocarpus*.
 melanopotamicus *Croizat, l. c.* 703: *Pedilanthus retusus*.
 Millspaughii (*Pax & K. Hoffm.*) *Croizat, l. c.* 704: *Pedilanthus Millspaughii*.
 nodiflorus (*Mills.*) *Croizat, l. c.*: *Pedilanthus nodiflorus*.
 Oerstedii (*Klotzsch & Garcke ex Klotzsch*) *Croizat, l. c.*: *Pedilanthus Oerstedii*.
 Olsson-Sefferi (*Mills.*) *Croizat, l. c.*: *Pedilanthus Olsson-Sefferi*.
 padifolius (*Poit.*) *Croizat, l. c.* 703: *Pedilanthus padifolius*.
 parasiticus (*Boiss. ex Klotzsch & Garcke*) *Croizat, l. c.* 704: *Pedilanthus parasiticus*.
 peritropoides (*Mills.*) *Croizat, l. c.*: *Pedilanthus peritropoides*.
 petanophyllus *Croizat, l. c.*: *Pedilanthus latifolius*.
 petraeus (*T. S. Brandege*) *Croizat, l. c.*: *Pedilanthus petraeus*.
 Pringlei (*B. L. Robinson*) *Croizat, l. c.*: *Pedilanthus Pringlei*.
 Purpusii (*T. S. Brandege*) *Croizat, l. c.*: *Pedilanthus Purpusii*.
 sarissophyllus *Croizat, l. c.* 703: *Pedilanthus angustifolius*.
 spectabilis (*B. L. Robinson*) *Croizat, l. c.* 704: *Pedilanthus spectabilis*.
 subpavonianus *Croizat, l. c.* 703: *Diadenaria articulata*.
 tehucanus (*T. S. Brandege*) *Croizat, l. c.* 704: *Pedilanthus tehucanus*.
 tithymaloides (*L.*) *Croizat, l. c.*: *Euphorbia tithymaloides*.
 tomentellus (*B. L. Robinson & Greenm.*) *Croizat, l. c.*: *Pedilanthus tomentellus*.
 villicus *Croizat, l. c.*: *Pedilanthus campester*.

- TITHYMALUS** [Tourn. Inst. 85, t. 18 (1700);* Hall. Enum. Stirp. Helv. i. 189 (1742)]; Adans. Fam. Pl. ii. 355, 611 (1763), nomen superfl.; emend. Hill. Hort. Kew. 172 (3) (1768), non Mill. **EUPHORBIACEAE**.
[**EUPHORBIA** L.]
- TOCOCA** Aubl. (Melastomatac.).
desiliens Gleason in *Kew Bull.* 1939, 551 (1940).—Guiana Brit.
- TOCOYENA** Aubl. (Rubiace.).
hispidula Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 283 (1937).—Bras.
megistantha Standley, *l. c.* 223.—Colomb.
surinamensis Bremek. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 710; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 35, 710 (1936).—Guiana Bat.
tabascensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 273 (1936).—Mexico.
- TOFIELDIA** Huds. (Liliac.).
tenella Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1192 (1936).—China (Yunnan).
- × **TOISOCHOSENIA** Kimura in *Sc. Rep. Tōhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.)* xi. 247 (1936). **SALICACEAE**.
[**CHOSENIA** × **TOISUSU**.]
kamikotica (Kimura) Kimura, *l. c.* 248: *Salix kamikotica*.
Tatewakii Kimura, *l. c.* xii. 311 (1937).—Sakhalin.*
- TONDUZIA** Pittier (Apocynac.).
longifolia (A. DC.) R. E. Woodson in *N. Am. Fl.* xxix. 122 (1938): *Rauwolfia longifolia*.
macrantha R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 12.—Guatem.
- TONTELEA** Aubl. (Hippocrateac.; Celastrac., Gen. Pl.).
congestiflora (A. C. Smith) A. C. Smith in *Brittonia*, iii. 496 (1940): *Salacia congestiflora*.
corcovadensis (Glaziov) A. C. Smith, *l. c.* 479, cum descr.: *Salacia corcovadensis*.
coriacea A. C. Smith, *l. c.* 480.—Guiana Brit. et Bat.; Peruv.
corymbosa (Huber) A. C. Smith, *l. c.* 485: *Salacia corymbosa*.
cuspidata A. C. Smith, *l. c.* 490.—Boliv.
cylindrocarpa (A. C. Smith) A. C. Smith, *l. c.* 501: *Salacia cylindrocarpa*.
divergens A. C. Smith, *l. c.* 491.—Peruv.
emarginata A. C. Smith, *l. c.* 494.—Peruv.
fluminensis (Peyr.) A. C. Smith, *l. c.* 477: *Salacia fluminensis*.
glabra A. C. Smith, *l. c.* 500.—Boliv.
hondurensis A. C. Smith, *l. c.* 486.—Honduras.
lanceolata (Miers) A. C. Smith, *l. c.* 470: *Clercia lanceolata*.
laxiflora (Benth.) A. C. Smith, *l. c.* 483: *Anthodon laxiflorum*.
leptophylla A. C. Smith, *l. c.* 471.—Bras. (Rio de Janeiro).
Martiana (Miers) A. C. Smith, *l. c.* 495: *Amphizoma Martiana*.
mauritioides (A. C. Smith) A. C. Smith, *l. c.* 481: *Salacia mauritioides*.
micrantha (Mart. ex Schult.) A. C. Smith, *l. c.* 472: *Anthodon micranthum*.
Miersii (Peyr.) A. C. Smith, *l. c.* 487: *Salacia Miersii*.
myrsinoides A. C. Smith, *l. c.* 499.—Peruv.
nectandrifolia (A. C. Smith) A. C. Smith, *l. c.* 497: *Salacia nectandrifolia*.
ovalifolia (Miers) A. C. Smith, *l. c.* 476: *Cuervea ovalifolia*.
Richardi (Peyr.) A. C. Smith, *l. c.* 478: *Salacia Richardi*.
Riedeliana (Peyr.) A. C. Smith, *l. c.* 488: *Salacia Riedeliana*.
Sandwithii A. C. Smith, *l. c.* 493.—Guiana Brit.
tenuicula (Miers) A. C. Smith, *l. c.* 492: *Amphizoma tenuicula*.
Ulei (Loes.) A. C. Smith, *l. c.* 498: *Salacia Ulei*.
Weberbaueri A. C. Smith, *l. c.* 489.—Peruv.*
- TOONA** M. Roem. (Meliac.).
Hainesii (C. DC.) Harms in *Engl. & Prantl. Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xix b. I. 47, 177 (1940): *Cedrela Hainesii*.
Kingii (C. DC.) Harms, *l. c.* 46, 177: *Cedrela Kingii*.
Mannii (C. DC.) Harms, *l. c.*: *Cedrela Mannii*.
philippinensis Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3388 (1937), angl. —Ins. Philipp. (Luzon).
- TOPOBEA** Aubl. (Melastomatac.).
Brenesii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 842 (1938).—Costa Rica.
brevibractea Gleason in *Brittonia*, ii. 326 (1937).—Ecuador.
floribunda Gleason, *l. c.* 327.—Colomb.
pluvialis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 162 (1940).—Panamá.
rosea Gleason in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (Bot. Maya Area) 336 (1940).—Brit. Honduras.
Storkii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 844 (1938).—Costa Rica.
urophylla Standley, *l. c.* xxii. 162 (1940).—Panamá.
- TORILIS** Adans. (Umbellif.).
scandicina (Web.) C. C. Gmel. *Fl. Bad. Alsat.* i. 618 (1806): *Caucalis scandicina*.
- TORRESIA** Ruiz & Pav. (Gramin.).
Nashii (Bicknell) H. D. House in *N. Y. State Mus. Bull.* Nos. 243–4, 58 (1923): *Savastana Nashii*.
- TORREYA** Arn. (Taxac.; Conif., Gen. Pl.).
[Nomen conservandum.]
fruticosa Nakai in *Tyosen Sanrin Kaihō*, No. 158 (Indig. Spec. Conif. & Taxads Korea & Manchur. I.) 26 (1938).—Japon. (Hondo).
macrosperma Miyoshi, *Rep. Nat. Monuments Jap.* No. 32, 2 (1922); cf. *Nakai in Tyosen Sanrin Kaihō*, No. 158 (Indig. Spec. Conif. & Taxads Korea & Manchur. I.) 26 (1938).—Hab.?
- TORREYA** Eaton, Man. Bot. N. Amer. ed. 5, 420 (1829): **Mentzelia** L. (Loasac.).
nuda (Pursh) Eaton, *l. c.* 421: *Bartonia nuda*.
ornata (Pursh) Eaton, *l. c.*: *Bartonia ornata*.
- TORRUBIA** Vell. (Nyctaginac.).
asperula Standley ex Hoehne, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 150 (1937), nomen; Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 242 (1937), descr.—Bras. (S. Catharina).
Heimerliana Standley in *Lloydia*, 1939, ii. 177.—Guiana Brit.
Hoehnei Standley ex Hoehne, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 150 (1937), nomen; Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 242 (1937), descr.—Bras. (S. Paulo).
kanukuensis Standley in *Lloydia*, 1939, ii. 178.—Guiana Brit.
Loefgrenii Standley ex Hoehne, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 150 (1937), nomen; Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 243 (1937), descr.—Bras. (S. Paulo).
parvifolia Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 18 (1940).—Bras. (S. Paulo).
petenensis Lundell in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (Veg. Petén) 208 (1937).—Guatem.
Snethlagei Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 153 (1936).—Bras. (Maranhão).
- TORULARIA** O. E. Schulz (Crucif.).
brachycarpa Vassilcz. in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 66, 635 (1939).—Pamir.
glandulosa (Kar. & Kir.) Vassilcz. *l. c.* 69: *Arabis glandulosa*.
taphrospermoides (Krassn.) Vassilcz. *l. c.* 60, in obs.: *Malcolmia contortuplicata* var. *taphrospermoides*.
- TOUMEYA** Britton & Rose (Cactac.).
papyracantha (Engelm.) Britton & Rose; M. P. Berg in *Cact. & Succ. Journ., Amer.* xii. 101 (1940), descr. emend.—U.S.A. (N. Mexico).
- TOURNEFORTIA** L. (Boraginac.).
Brenesii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 989 (1938).—Costa Rica.
gnaphalodes (L.) Roem. & Schult. *Syst. Veg.* iv. 538 (1819): *Heliotropium gnaphalodes*.
intonsa Kerr in *Kew Bull.* 1940, 185.—Siam.
Johnstonii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 991 (1938).—Costa Rica.
ramonensis Standley, *l. c.* 992.—Costa Rica.
- TOVARA** Adans. (Polygonac.).
ryukuyensis Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 60.—Ins. Liukiu.
- TOVOMITA** Aubl. (Guttif.).
albiflora A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 293.—Venez. (Roraima).
calodictyos Sandwith in *Kew Bull.* 1936, 219.—Guiana Brit.
caloneura A. C. Smith in *Lloydia*, 1939, ii. 197.—Guiana Brit.
grata Sandwith in *Kew Bull.* 1936, 216.—Guiana Brit.
humilis Ducke in *Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, 34 (1939).—Bras. (Amaz.).
membranifolia Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 160 (1940).—Panamá.
obscura Sandwith in *Kew Bull.* 1936, 214.—Guiana Brit.
sphenophylla Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 32 (1938).—Ecuador.
- TOVOMITIDUM** Ducke (Guttif.).
clusiiflorum Ducke; Ducke in *Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, 35 (1939), descr. ampl.—Bras. (Amaz.).*
- TOWNSENDIA** Hook. (Compos.).
minima Eastw. in *Leaf. West. Bot.* i. 206 (1936).—U.S.A. (Utah).
- TOXICODENDRON** L. (Anacardiace.).
Delavayi (Franch.) F. A. Barkley in *Am. Midl. Nat.* xxiv. 680 (1940), in obs.: *Rhus Delavayi*.
vernificerum (DC.) E. D. & F. A. Barkley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 263: *Rhus vernificera*.
vernificifluum (Stokes) F. A. Barkley in *Am. Midl. Nat.* xxiv. 680 (1940): *Rhus vernificiflua*.
- TOXOCARPUS** Wight & Arn. (Asclepiadac.).
Fenixii Schlechter ex Tsiang in *Sunyatsenia*, iv. 74 (1939).—Ins. Philipp. (Batanes; Luzon).
fuscus Tsiang, *l. c.* 81.—China (Hainan).
Gagnepainii Tsiang, *l. c.* 84.—Indo-China (Anam).
hainanensis Tsiang, *l. c.* 69.—China (Hainan).
laevigatus Tsiang, *l. c.* 70.—China (Hainan).
lagenifer Kerr in *Kew Bull.* 1938, 449.—Siam.
makilingensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 336 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3810 (1939), sub nomine T. maquilensis, pro syn.: *Ichnocarpus* spp.
Merrillii Schlechter; Tsiang in *Sunyatsenia*, iv. 66 (1939), descr. ampl.—Ins. Philipp. (Luzon).
oblanceolatus Kerr in *Kew Bull.* 1938, 450.—Siam.
ovatus Kerr, *l. c.*—Siam.
radiatus Schlechter ex Tsiang in *Sunyatsenia*, iv. 73 (1939), in syn.: T. glaucus var. *radiatus* Tsiang.
sorsogonensis Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3598 (1938), in obs., pro syn.: T. rubricaulis.
Wangianus Tsiang in *Sunyatsenia*, iv. 100 (1939).—China (Yunnan).*
- TOZZIA** L. (Scrophulariac.).
mexicana Schaffn. ex Moldenke in *Fedde, Repert.* xli. 14 (1936), in syn.: *Priva rhinanthifolia*.
- TRACHELOSPERMUM** Lem. (Apocynac.).
assamense R. E. Woodson in *Sunyatsenia*, iii. 80 (1936).—Ind. or. (Assam).
brevispalum (C. K. Schneider) Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 235: T. divaricatum var. *brevispalum*.
cuneatum Tsiang in *Sunyatsenia*, iii. 149 (1936).—China (Kwangtung).
kuraruense Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 287.—Formosa.
longipedicellatum (Lingelsh.) R. E. Woodson in *Sunyatsenia*, iii. 86 (1936): T. cathayanum var. *longipedicellatum*.

TRACHELOSPERMUM:

Slootenii *Tsiang in Sunyatsenia*, iv. 29 (1939).—Java.
 tenax *Tsiang, l. c.* iii. 146 (1936).—China (Kweichau).*

TRACHYCARPUS H. Wendl. (Palmae).

Wagnerianus *Hort. ex Becc. in Webbia*, v. 70 (1921).—Cult.

× **TRACHYCNEMUM** Maire & G. Samuelsson in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 11, in obs., 335, sine descr.; et in *Arkiv Bot.*, Stockh. xxix. A. No. 11, p. 9 (1939), descr. **CRUCIFERAE**. [CERATOCNEMUM × TRACHYSTOMA.]
 mirabile *Maire & G. Samuelsson, l. c.*;* et *l. c.*, descr.—Marocc.*

TRACHYDIUM Lindl. (Umbellif.).

kopetdagense *Korovin in Bull. Univ. As. Centr. Livr.* 7, Suppl., 23 (1924), in obs.—Transcasp.

TRACHYMENE Rudge (Umbellif.).

acroticha *Buwalda in Blumea*, ii. 148 (1936).—Celebes.*
 adenodes *Buwalda, l. c.* 155.—N. Guin.*
 arfakensis (*Gibbs*) *Buwalda, l. c.* 154: *Didiscus arfakensis*.
 erodioides *Buwalda, l. c.* 149.—Celebes.*
 koebrensis (*Gibbs*) *Buwalda, l. c.* 146: *Didiscus koebrensis*.
 novoguineensis (*Domin*) *Buwalda, l. c.* 144: *Didiscus saniculifolius* var. *novoguineensis*.
 papillosa *Buwalda, l. c.* 157.—N. Guin.*
 rigida *Buwalda, l. c.* 147.—N. Guin.*
 rosulans (*Danser*) *Buwalda, l. c.* 158: *Didiscus rosulans*.
 Sarasinorum (*Warb. ex H. Wolff*) *Buwalda, l. c.* 151: *Didiscus Sarasinorum*.

TRACHYSTOMA O. E. Schulz (Crucif.).

Labasii *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 6 (1927).—Marocc.

TRACHYSTYLIS S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1936, xlviii. 89 (1937). **CYPERACEAE**.

foliosa *S. T. Blake, l. c.*—Austral. (Queensland).*

TRACHYNA Blake in *Madroño*, iv. 74 (1937). **COMPOSITAE**.

rostrata *Blake, l. c.* 75.—U.S.A. (Calif.).*

TRADESCANTIA L. (Commelinac.).

anisophylla *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 4 (1940).—Mexico.
 belizensis *Standley, l. c.* 5.—Brit. Honduras.
 Blossfeldiana *Hort. ex Blossfeld, Kakteensamen*, 24 [1938], nomen subnudum.—Am. austr.*
 chihuahuensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 227 (1937).—Mexico.
 Lundellii *Standley, l. c.* xxii. 5 (1940).—Mexico.
 plusiantha *Standley, l. c.* 6.—Mexico.
 semisomna *Standley, l. c.* xvii. 228 (1937).—Mexico.
 tacanana *Standley, l. c.* xxii. 6 (1940).—Mexico.

TRAGACANTHA L. (Legumin.).

Alexeenkoana *A. Boriss. in Fl. Tadžik. v.* 494 (1937);* cf. *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 256 (1939).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
 asaphes *A. Boriss. l. c.* 488; cf. *Širjaev, l. c.* 225.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
 atropatana (*Bunge*) *A. Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 220 (1937), in obs.: *Astragalus atropatanus*.
 chionocalyx *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 258 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
 densissima *A. Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 222 (1937).—Transcasp.
 Hilariae *A. Boriss. in Fl. Tadžik. v.* 683 (1937);* cf. *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 256 (1939).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
 intermixta *A. Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 221 (1937).—Transcasp.
 karakalensis (*Frey & Sint.*) *A. Boriss. l. c.*: *Astragalus karakalensis*.
 kuhitangi *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 258 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).

TRAGACANTHA:

longiramosa *A. Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 223 (1937).—Transcasp.
 macrantha *A. Boriss. in Fl. Tadžik. v.* 680, 482 (1937);* cf. *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 228 (1939).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
 multifoliolata *A. Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 219 (1937).—Transcasp.
 piletoclada (*Frey & Sint.*) *A. Boriss. l. c.* 220: *Astragalus piletocladus*.
 proxima *A. Boriss. in Fl. Tadžik. v.* 681 (1937);* cf. *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 256 (1939).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
 pterocephala *A. Boriss. l. c.* 484;* cf. *Širjaev, l. c.* 226.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
 pycnantha *A. Boriss. l. c.* 681, 483;* cf. *Širjaev, l. c.*—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
 rubens *A. Boriss. l. c.* 487;* cf. *Širjaev, l. c.*—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
 tenuispina *A. Boriss. l. c.* 683;* cf. *Širjaev, l. c.* 256.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
 turkmenorum *A. Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 221 (1937).—Transcasp.

TRAGANOPSIS Maire & Wilczek in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 67, 256. **CHENOPODIACEAE**.

glomerata *Maire & Wilczek, l. c.*—Marocc.*

TRAGANUM Delile (Chenopodiaceae).

acuminatum *Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 300.—Tripolit.

TRAGIA L. (Euphorbiac.).

Mairei (*Léveillé*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 214: *Alchornea Mairei*.
 Mansfeldiana *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 166, nomen; et *l. c.* v. 34 (1937), descr.*—Urug.
 Perrieri *Léandri in Bull. Acad. Malgache*, 1938, n. s. xxi. 67 (1939).—Madag.
 potosina *Lundell in Phytologia*, i. 370 (1940).—Mexico.
 Tiverneana *Léandri in Bull. Acad. Malgache*, 1938, n. s. xxi. 65 (1939).—Madag.

TRAGOPOGON L. (Compos.).

bjelorussicus *Artemczuk in Trav. Inst. Bot., Univ. État Kharkov*, 1937, ii. 31.—Rossia.*
 borysthenticus *Artemczuk, l. c.* 47.—Rossia.*
 brevirostris *DC.; Artemczuk, l. c.* 27, descr. emend.—Caucas.
 cretaceus *S. Nikitin in Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. vi. 446 (1936), rossice.—Rossia austr.-or.
 dasyrhynchus *Artemczuk in Trav. Inst. Bot., Univ. État Kharkov*, 1937, ii. 42.—Rossia.*
 donetzcus *Artemczuk, l. c.* 49.—Rossia.*
 marginifolius *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1938, n. s. xlvii. 83: *T. marginatus Pavlov*.
 scoparius *S. Nikitin ex Artemczuk in Trav. Inst. Bot., Univ. État Kharkov*, 1937, ii. 43, in obs.—As. centr. (Thian Shan).
 tanaiticus *Artemczuk, l. c.* 51.—Rossia.*
 ucrainicus *Artemczuk, l. c.* 38.—Rossia.*
 volgensis (*S. Nikitin*) *S. Nikitin in Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. vi. 444 (1936): *T. brevirostris* var. *volgensis*.

TRAPA L. (Hydrocaryac.; Onagrac., Gen. Pl.).

antennifera *Léveillé in Bull. Acad. Géogr. Bot.* viii. 229 (1899).—Japon.
 astrachanica (*Flerov*) *Winter in Acta Hort. Bot. Acad. Sc. (ante Petrop.)* xliii. 756 (1931): *T. caucasica* var. *astrachanica*.

TRAPELLA Oliv. (Pedaliac.).

antennifera (*Léveillé*) *Glück in Engl. Jahrb.* lxx. 149 (1939): *Trapa antennifera*.

TRATTINNICKIA Willd. (Burserac.).

ferruginea *Kuhlman in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iii. 45 (1936).—Bras. (Minas Geraes).*

TRECHONAETES Miers (Solanac.).

rotacea *Lillo; Descole, O'Donnell & Lourteig in Lilloa*, iv. 52 (1939), descr. ampl.—Argent.*

TREMA Lour. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).

integrifolia *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 154.—Ins. Palau.
 strigillosa *Lundell in Phytologia*, i. 337 (1939).—Brit. Honduras.

TREMACRON Craib (Gesneriac.).

rubrum *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 877 (1936).—China (Yunnan).*

TREMASTELMA Rafin. (Dipsacac.).

Sibthorpiatum (*Sm.*) *Fritsch, Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 584 (1909), in clavi: *Scabiosa Sibthorpiana*.

TREMATOLOBELIA A. Zahlbr. ex Rock (Campanulac.).

grandifolia (*Rock*) *Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 339 (1934), in clavi; *Skottsb. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 189 (1936), in obs.: *T. macrostachys* var. *grandifolia*.
 kauaiensis (*Rock*) *Skottsb. l. c.*, in obs.: *T. macrostachys* var. *kauaiensis*.

TREUBANIA Van Tiegh. (Loranthac.).

insularum *Van Tiegh. ex Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xiv. 78 (1936), in obs., pro syn.: *Amylothea insularum*.

TRIADENUM Rafin. (Guttif.).

crassifolium *Nakai, Tyōsen-Syokubutu*, 503 (1914); cf. *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 318 (1939), in syn.: *T. japonicum*.

TRIASPIS Burch. (Malpighiac.).

Mooreana *Exell & Mendonça in Gossow. & Mendonça, Carta Fitogeogr. Angola*, 56 (1939), in adnot.: *Umbellulanthus floribundus*.

TRICALYSIA A. Rich. (Rubiaceae).

anomala *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1936, 485.—Tanganyika Terr.
 Beccariana (*King & Gamble*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1022 (1936), in obs.: *Diplospora Beccariana*.
 Bequaerti *De Wild. Dioscorea Aliment. et Toxiques (Mém. Inst. Roy. Col. Belge, Sect. Sc. Nat. & Méd. 8vo. vii.)* 71 (1938), nomen.—Congo Belg.
 borneensis *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 290 (1937).—Borneo.
 Lecomteana *Pierre ex Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 57.—Congo Gall.
 madagascariensis (*Drake ex Dubard*) *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1938, xviii. 414: *Coffea madagascariensis*.
 parvifolia (*Kuntze*) *Merrill in Brittonia*, ii. 198 (1936): *Discospermum parvifolium*.
 Vignei *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 41.—Gold Coast.*

TRICHACHNE Nees (Gramin.).

laxa (*Reichb. ex Spreng. f.*) *Hitchcock in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No.* 243 (*Man. Grasses W. Indies*) 165 (1936): *Reimaria laxa*.
 penicilligera (*Speg.*) *L. Parodi, Gramin. Bonar.* ed. 3, 86, 89 (1939): *Leptocoryphium penicilligerum*.

TRICHILIA P. Br. (Meliac.).

[Nomen conservandum.]
 Bradei *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 503 (1937).—Bras. (Minas Geraes).
 Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 583 (1937).—Costa Rica.
 campechiana *Standley ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No.* 436 (*Prelim. Sketch Phytogeogr. Yucatan Penins.*) 302 (1934), nomen subnudum.—Mexico.
 compacta *A. C. Smith in Lloydia*, 1939, ii. 186.—Guiana Brit.
 Davidsoniae *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 85 (1940).—Panamá.
 Elsau *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xix b. I. 115, 177 (1940): *T. grandifolia C. DC.*
 erythrocarpa *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 551.—Brit. Honduras.
 grandifolia *Oliv. Fl. Trop. Afr.* i. 335 (1868).—Guinea super.
 isthmensis *Standley ex L. Williams in Lilloa*, iv. 155 (1939), nomen.—Mexico.

TRICHILIA:—

- Martineau Aubrév. & Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 491.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
- Matudai Lundell in *Lloydia*, 1939, ii. 94.—Mexico.*
- mucronata (Cav.) Harms in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xix b. I. 116, 177 (1940): Portesia mucronata.
- pachypoda (Rusby) C. DC. ex Harms, l. c. 114, 177: Moschoxylon pachypodum.
- siderotricha Chiov. in *Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 24 (1940).—Abyss.
- suavis (Baill.) Harms in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xix b. I. 112, 177 (1940): Ekebergia suavis.

TRICHLORIS Fourn. ex Benth. (Gramin.).

- mendocina (R. Phil.) Kurtz ex Seckt, *Fl. Cordob.* (Rev. Univ. Nac. Córdoba, xvi-xvii.) 156 (1929-30): Chloris mendocina.*

TRICHOCAULON N. E. Brown (Asclepiadac.).

- sociarum A. White & Sloane, *Stapel.* ed. 2, iii. Addend. M, p. 1175 (1937).—Afr. austr.-occ.*
- somaliense Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1938, Sér. II. x. 628 (1939).—Somaliland.
- truncatum Pillans in A. White & Sloane, *Stapel.* ed. 2, iii. 1029 (1937).—Little Namaq.*

TRICHOCEREUS Riccob. (Cactac.).

- andalgalensis (A. Weber ex K. Schum.) Hosseus in *Arch. Esc. Farm. Cienc. Méd. Córdoba*, No. 9 (Not. Cact. Argent. I.) 69 (1939), in obs.: Cereus andalgalensis.
- nigripilis (R. Phil.) Backeb. in *Cactus Journ.*, Brit. v. 49 (1937), in obs.; et in *Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 53, in obs.: Cereus nigripilis.
- tarijensis (Vaupe) Werderm. in *Kakteenkunde*, 1940, 7: Cereus tarijensis.*

TRICHOCLINE Cass. (Compos.).

- crispa (Phil.) Cabrera in *Rev. Mus. La Plata*, n. s. i. Secc. Bot., 200 (1937): Chaetanthera crispa.

TRICHODIADEMA Schwantes (Ficoidac.).

- calvatum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 19 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- hirsutum (Haw.) Stearn in *Cactus Journ.*, Brit. vii. 80 (1939), in adnot.: Mesembryanthemum hirsutum.
- tenue L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 130 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).

TRICHOGLOTTIS Blume (Orchidac.).

- agusanensis Ames & Quisumb. in *Philipp. Journ. Sc.* 1936, lix. 10.—Ins. Philipp. (Luzon).*
- Amesiana L. O. Williams in *Philipp. Journ. Sc.* 1938, lxxv. 393.—Ins. Philipp. (Luzon).
- calochila L. O. Williams, l. c. 395.—Ins. Philipp. (Bohol; Leyte).
- intermedia L. O. Williams, l. c. 392.—Ins. Philipp. (Luzon).
- Loheriana (Kraenzl.) L. O. Williams, l. c. 388: Acampe Loheriana.
- mimica L. O. Williams, l. c. 389.—Ins. Philipp. (Mindanao).

TRICHOLAENA Schrad. (Gramin.).

- bicolor (Schumacher) C. E. Hubbard in A. W. Hill, *Fl. Trop. Afr.* x. 89 (1937), in obs.: Aira bicolor.
- maroccana Maire & G. Samuelsson in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1938, xxix. 455, nomen subnudum; et in *Arkiv Bot.*, Stockh. xxix. A. No. 11, 4 (1939), descr.*—Marocc.
- repens (Willd.) Hitchcock in U. S. Dept. Agric., *Misc. Publ.* No. 243 (*Man. Grasses W. Indies*) 331 (1936): Saccharum repens.*
- tuberculosa Hackel ex Duthie, *Fodder Grasses N. India*, 87 (1888), nomen.—Ind. or.

TRICHOPHORUM Pers. (Cyperac.).

- oliganthum (C. A. Mey.) Fritsch, *Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 87 (1909), in clavi.—Austria.
- schantziense Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 224.—China (Shansi).

TRICHOPLIA Lindl. (Orchidac.).

- turruabensis Perez ex Seeds in *Amer. Orch. Soc. Bull.* v. 70 (1937), in obs., nomen.—Costa Rica.

TRICHOSANTHES L. (Cucurbitac.).

- boninensis Nakai in *Rigakkwaï*, xxvi. iv. 10, v. 8 (1928), nomen; et in *Bull. Biogeogr. Soc. Jap.* i. 263 (1930), nomen; Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 133, descr.*—Ins. Bonin.
- brevibracteata Kundu in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 10.—Ind. or.
- hylonoma Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1066 (1936).—China (Hunan).
- khasiana Kundu in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 11.—Ind. or. (Khasia).
- majuscula (C. B. Clarke) Kundu, l. c. 12: T. Wallichiana var. majuscula.
- pachyrrhachis Kundu, l. c. 9.—Ind. or.
- pedata Merrill & Chun; Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1065 (1936), descr. ampl.—China (Yunnan; Kwangtung; Hainan).
- rostrata Kitamura in *Acta Phytotax.* & *Geobot., Kyoto*, 1936, v. 210.—Ins. Liukiu; Japon. (Kiushiu).
- uniflora Hao in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 640 (1938).—China (Kansu; Szechuan).

TRICHOSPERMUM Blume (Tiliac.).

- incanum Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 340.—Ins. Solomon.
- Inmac (Guillaumin) Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 254 (1936): Grewia Inmac.
- Kajewskii Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 340.—Ins. Solomon.
- Kjellbergii Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 253 (1936).—Celebes.
- psilocladum Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 341.—Ins. Solomon.

TRICHOSPORUM D. Don (Gesneriac.).

- bulusanense Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 451 (1923), in obs., pro syn.: T. irigaense.
- sorsogonense Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3810 (1939), pro syn.: T. urdanetense.

TRICHOSTACHYS Hook. f. (Rubiace.).

- [Nomen conservandum.]
- Le-Testui Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 668 (1937).—Gabon.

TRICHOSTEMA L. (Labiata.).

- mexicanum Epling in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxxvii. 509.—Mexico.
- setaceum Houtt. *Nat. Hist.* II. ix. 428 (1778); fide Merrill in *Rhodora*, 1938, xl. 292; Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 364.—U.S.A. (E. States).

TRICLISIA Benth. (Menispermac.).

- Gilletii (De Wild.) Staner in *Bull. Inst. Roy. Col. Belge*, iv. 430 (1933), cum descr. ampl.: Tiliacora Gilletii.
- lucida Exell & Mendonça in *Carriso, Consp. Fl. Angol.* i. 35 (1937): Chondodendron macrophyllum.

TRICOSTULARIA Nees (Cyperac.).

- neo-caledonica Rendle ex Kükenth. in *Fedde, Repert.* xlv. 95 (1938), in syn.: Schoenus Guillauminii.

TRICYRTIS Wall. (Liliac.).

- [Nomen conservandum.]
- kotoensis G. W. Robinson in *Journ. Roy. Hort. Soc.* 1938, lxiii. 314, in obs.—Japon.

TRIDACTYLE Schlechter (Orchidac.).

- Schumanni (Kraenzl.) Summerhayes in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 462, in clavi, 463 (1936): Angraecum Schumanni.
- Wakefieldii (Rolfe) Summerhayes in *Kew Bull.* 1936, 232, cum descr. emend.: Angraecum Wakefieldii.

TRIDAX L. (Compos.).

- purpurea Blake in *Brittonia*, ii. 351 (1937).—Guatem.

TRIDENS Roem. & Schult. (Gramin.).

- flaccida (Doell.) L. Parodi in *Rev. Argent. Agron.* 1937, iv. 249, in obs.: Uralespis flaccida.
- Hackeli (Arech.) L. Parodi, l. c. 247: Triodia Hackeli.*

TRIDESMOSTEMON Engl.; Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 181, descr. ampl. **SAPOTACEAE.****TRIFOLIUM** L. (Legumin.).

- Arizagae Pau in *Cavanillesia*, viii. 114 (1937).—Hispan.
- cyrenaicum (Pampan.) Maire & Weiller in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 274: T. arvense var. cyrenaicum.
- fistulosum A. Vaughan in *Am. Midl. Nat.* xxii. 575 (1939).—U.S.A. (Arizona); Mexico.*
- fontanum Bobrov in *Sovetsk. Bot.* 1940, No. 1, 36, rossice.—Caucas.
- idahoense L. F. Henderson in *Madroño*, iii. 230 (1936).—U.S.A. (Idaho).
- riograndense Burkart in *Darwiniana*, iii. 421 (1939).—Bras. (Rio Grande do Sul).*
- Sachokianum Grossheim in *Trud. Geobot. Obsl. Pash. S. S. R. Azerb., Baku* (Trans. Geobot. Invest. Pasturelands, Azerb.) Ser. A. No. 7, 94 (1931).—Transcaucas. (Azerbaijan).*
- Schneideri Standley in *Journ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 83 (1940).—Mexico.
- seravschanicum Ovczinn. ex Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 251 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
- Topalianum Beauverd in *Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II. xxxi. 447 (1940).—Macedon.
- violaceum Davidoff in *Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 69 (1915).—Thracia.

TRIGLOCHIN L. (Juncaginac.; Naiadac., Gen. Pl.).

- Komarovii Lipschitz & Pavlov in *Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1936, n. s. xlv. 152.—Kamchatka.*
- ovoidea J. M. Black in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1940, lxiv. 371.—S. Austral.
- tenuifolia Adamson in *Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 30.—Afr. austr. (Cape Prov.).

TRIGONACHRAS Radlk. (Sapindac.).

- apoensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 510 (1923), in obs., pro syn.: T. brachycarpa.

TRIGONANTHERA E. André in *Ill. Hort.* xvii. 137

- (1870), in adnot. **PIPERACEAE.**
- resediflora (Linden & E. André) E. André, l. c., in adnot.: Peperomia resediflora.

TRIGONELLA L. (Legumin.).

- pamphylica Hub.-Mor. & Sirjaev in *Fedde, Repert.* xlv. 323 (1938).—As. Min. (Pamphylia).*
- Rechingeri Sirjaev in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 58.—Ins. Aegeae.*
- Sirjaevii Hub.-Mor. in *Fedde, Repert.* xlv. 135, 136 (1939).—As. Min. (Caria).
- turkmena Popov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 17 (1937).—Transcasp.

TRIGONIA Aubl. (Trigoniac.; Vochysiac., Gen. Pl.).

- panamensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 345 (1940).—Panamá (Ins. Barro Colorado).

TRIGONOSTEMON Blume (Euphorbiac.).

- bulusanensis Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3735 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

TRIGONOTIS Stev. (Boraginac.).

- abata I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 58.—N. Guin.
- Archboldii I. M. Johnston, l. c. 57.—N. Guin.
- borneensis (Stapf) I. M. Johnston, l. c. 63: Havilandia borneensis.
- Cavaleriei (Léveillé) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 819 (1936): Omphalodes Cavaleriei.
- compressa I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 4.—China (Szechuan).
- gracilipes I. M. Johnston, l. c. 9.—Tibet; Reg. Himal.; China (Szechuan; Yunnan).
- Mairei (Léveillé) I. M. Johnston, l. c. 4: Omphalodes Mairei.
- moupinensis (Franch.) I. M. Johnston, l. c. 5: Omphalodes moupinensis.
- opaca (I. M. Johnston) I. M. Johnston, l. c. 1940, xxi. 62: Havilandia opaca.
- papua (Hemsl.) I. M. Johnston, l. c. 63: Havilandia papua.
- pleiomera I. M. Johnston, l. c. 61.—U.S.A. (Calif.).
- procumbens (Warb.) I. M. Johnston, l. c. 62: Zoelleria procumbens.
- robusta (I. M. Johnston) I. M. Johnston, l. c.: Havilandia robusta.

TRIGONOTIS:

- rotundata *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 7.—China (Yunnan).
sericea (*Maxim.*) *I. M. Johnston, l. c.* 25: *Omphalodes sericea*.
sericea *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 328.—Corea.
tenera *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 56.—China (Shantung).
tibetica (*C. B. Clarke*) *Hao in Engl. Jahrb.* lxxviii. 632 (1938): *Eritrichium tibeticum*.

TRIGYNIA (TRYGINIA) Jacques-Félix in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1936, Sér. II. viii. 110, fig. 4. * *MELASTOMATACEAE*.
parviflora Jacques-Félix, *l. c.*—Guinea Hispan.*

TRILLIUM L. (Liliac.).

- amabile Miyabe & Tatewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xv. 137 (1938).—Japon. (Yezo). *
campschaticense Ker-Gawl. in *Bot. Mag., Lond.* xxii. sub t. 855 (1895), in obs.—Kamchatka.
Hagae Miyabe & Tatewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 189 (1936).—Japon. (Yezo).

TRIMEROCALYX (Murb.) Murb. in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 68. *SCROPHULARIACEAE*.

- [*LINARIA* sect. *TRIMEROCALYX* Murb.]
paradoxus (Murb.) Murb. *l. c.*, cum descr. emend.: *Linaria paradoxa*.

TRINIOCHLOA Hitchcock (Gramin.).

- alpestris (*H. B. & K.*) Pittier in *Minist. Agric. & Criá, Bol. Técn. No. 1* (Lista Provis. Gram. Venez.) 31 (1937): *Podosemum alpestre*.

TRIODIA R. Br. (Gramin.).

- caroliniana (*Steud.*) Chase in *Am. Journ. Bot.* 1937, xxiv. 34: *Festuca caroliniana*.
oklahomensis Featherly in *Rhodora*, 1938, xl. 243.—U.S.A. (Oklahoma).

TRIORCHOS Small & Nash (Orchidac.).

- strictus (*Griseb.*) Acuña in *Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago (Cuba)*, No. 60 (*Cat. Descr. Orquid. Cub.*) 160 (1938): *Cyrtopodium strictum*.

TRIPHASIA Lour. (Rutac.).

- Brassii (*C. T. White*) Swingle in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 532: *Paramignya Brassii*.

TRIPLARIS Loeffl. (Polygonac.).

- punctata Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. 11. 468 (1937).—Peruv.; Bras. (Reg. Acre).

TRIPLEUROSPERMUM Sch. Bip. (Compos.).

- microcephalum (Boiss.) Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* ix. B. 193 (1939): *Chamaemelum microcephalum*.
praecox (*M. Bieb.*) Bornm. *l. c.* 192: *Pyrethrum praecox*.

TRIPSACUM L. (Gramin.).

- hermaphroditicum Panzer, *Pflanzenz. Syst.* xii. 655 (1785); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 317, in syn.: *Antheophora hermaphrodita*.

TRIPTERIS Less. (Compos.).

- [*Nomen conservandum.*]
spinigera Norlindh in *Bot. Notiser*, 1939, 795.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

TRISSETARIA Forsk. (Gramin.).

- phleoides (*Vill.*) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 339 (1937): *Festuca phleoides*.

TRISSETUM Pers. (Gramin.).

- inaequale Whitney in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiii. 171 (1937).—Ins. Sandvic.*
macranthum (Hackel) Keng in *Sinensia*, 1940, xi. 411: *T. flavescens* var. *macranthum*.
teberdense (*Litw.*) Charadze in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis., Acad. Sc. URSS, Sect. Georgica*, Fasc. 1, 14 (1938): *T. rigidum* var. *teberdense*. *
Tonduzii Hitchcock in *N. Am. Fl.* xvii. 558 (1939).—Costa Rica.
Vaccarianum Maire & Weiller in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 222, in obs., 307.—Cyrenaica.
Viciosorum Sennen, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930–5, 137 (1936), in obs., nomen.—Marocc.

TRISTACHYA Nees (Gramin.).

- anthoxanthoides Stapf ex Vanderyst in *Bull. Agric. Congo Belge*, 1920, xi. 113, nomen; *C. E. Hubbard in A. W. Hill, Fl. Trop. Afr.* x. 39 (1937), in syn.: *Loudetia Vanderystii*.
Scaettæ *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 556 (1939).—Sudan.

TRISTANIA R. Br. (Myrtac.).

- vitiensis *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 110 (1936).—Ins. Viti.*

TRISTEMMA Juss. (Melastomatac.).

- oreothamnus Mildbr.; Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 701 (1937), descr.—Afr. trop. (Ins. Annobon).
Schliebenii Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 107 (1938).—Tanganyika Terr.

TRISTICHA Thou. (Podostemac.).

- phascoides Griseb. in *Abh. Ges. Wiss. Gött.* xxiv. 41 (1879).—Argent.

TRISTICHOPSIS A. Cheval. *Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 291 (1938), gallice. *PODOSTEMACEAE*.

- riccioides *A. Cheval. l. c.* 292, gallice.—Afr. Gall. Centr.*

TRISTYLIUM Turcz. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- Hayatai (Masamune & Yamamoto) Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 120: *Sakakia Hayatai*.
longicarpum (Yamamoto) Koidz. *l. c.*: *Sakakia longicarpa*.
Matsudai (Hayata) Koidz. *l. c.*: *Eurya Matsudai*.
Mori (Masamune) Koidz. *l. c.*: *Sakakia Mori*.

TRITICUM L. (Gramin.).

- angustum (*Trin. ex Ledeb.*) *F. Hermann in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1936, lxxvi. 42, in clavi: *Elymus angustus*.
aralense (*Regel*) *F. Hermann, l. c.* 41, in clavi: *Elymus aralensis*.
arenarium (*L.*) *F. Hermann, l. c.* 43, in clavi: *Elymus arenarius*.
arktasianum *F. Hermann, l. c.* 40, in clavi: *Elymus sibiricus*.
armeniaceum (Jakubz.) Makushina in *Compt. Rend. (Doklady) Acad. Sc. URSS*, n. s. 1938, xxi. 345: *T. dicoccoides* subsp. *armeniaceum*. *
armeniaceum (*Stolet.*) Nevski; *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 67 (1936), cum descr. lat.—Transcaucas.
cretaceum Czern. ex Klokov & Prokudin in *Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ.* 1938, iii. 166, in syn.: *Elytrigia cretacea*.
Czernjaevi Schir. & Lavrenko in *Consp. Fl. Chark.* i. 39 (1926); cf. *Prokudin in Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ.* 1938, iii. 195, in syn.: *Agropyron tanaiticum* × *Elytrigia repens*.
dasystachys (*Trin. ex Ledeb.*) *F. Hermann in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1936, lxxvi. 42, in clavi: *Elymus dasystachys*.
Duvalii Loret & Barrand. *Fl. Montpellier*, ed. 2, 575 (1886), in adnot., hybr.?—Gallia.
hispanicum Reichard, *Syst. Pl.* i. 240 (1779); *Houtt. Nat. Hist.* ii. xiii. 441 (1782); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 318, in syn.: *Festuca maritima*.
juncellum *F. Hermann in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1936, lxxvi. 41, in clavi: *Elymus juncus*.
latiglume (*Rydb.*) *F. Hermann, l. c.* 40, in clavi: *Agropyron latiglume*.
Martius Risso, *Bull.* 80 (1831); et *l. c.* 70 (1832); cf. *Risso, Fl. Nice*, 534 (1844).—Hab.?

- molle (*Trin.*) *F. Hermann in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1936, lxxvi. 43, in clavi: *Elymus mollis*.
paradoxum *L. Parodi in Rev. Argent. Agron.* 1940, vii. 49: *T. persicum Vavilov ex Zhuk.*

- sabulosum (*M. Bieb.*) *F. Hermann in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1936, lxxvi. 43, in clavi: *Elymus sabulosus*.
salsuginosum (*Turcz. ex Ledeb.*) *F. Hermann, l. c.* 42, in clavi: *Elymus salsuginosus*.

- sanctum (Janka) *F. Hermann, l. c.*, in clavi: *Brachypodium sanctum*.
Siliginum Risso in *Bull. Soc. Agr.* 54; cf. *Risso, Fl. Nice*, 533 (1844).—Hab.?

TRITICUM:

- Tauschii (*Coss.*) *Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia*, ii. 662 (1897): *Aegilops Tauschii*.
Tustella Risso in *Bull. Soc. Agr.*; cf. *Risso, Fl. Nice*, 533 (1844).—Hab.?
villosum (*L.*) *F. Hermann in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1936, lxxvi. 38, in clavi: *Secale villosum*.
volgense (*Flaksb.*) Nevski; *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 66 (1936), cum descr. lat.—Rossia eur. or.

TRITONIA Ker-Gawl. (Iridac.).

- longituba *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv. 45 (1936): *Gladiolus longiflorus*.
quinquenervata *R. C. Foster, l. c.* 46: *T. Cooperi Baker*.
rubro-lucens *R. C. Foster, l. c.*: *T. rosea Klatt*.

TRIUMFETTA L. (Tiliac.).

- brachistacantha Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 167 (1936).—Mexico.
columnarioides Bullock in *Kew Bull.* 1937, 292.—Mexico.
Gossweileri Exell & Mendonça in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 148.—Angola.
heliocarpoides Bullock in *Kew Bull.* 1937, 293.—Mexico.
Hintonii Sprague in *Kew Bull.* 1937, 294.—Mexico.
Huntii Exell & Mendonça in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 293.—Angola.
leiocarpa Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 167 (1936).—Mexico.
neghellensis Lanza in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 124 (1939).—Abyss.*
Purpusii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 167 (1936).—Mexico.
quercetorum Bullock in *Kew Bull.* 1937, 295.—Mexico.
Sampaioi Monteiro in *Lilloa*, iii. 244 (1938).—Bras. (Pará; Ceará). *
Youngii Exell & Mendonça in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 148.—Angola.

TRIURIS Miers (Triuridac.).

- hyalina Miers; Giesen in *Engl. Pflanzenreich, Triuridac.* 75 (1938), descr. emend.—Guatem.; Bras.*

TRIXIS P. Br. (Compos.).

- chiantensis Blake in *Brittonia*, ii. 359 (1937).—Guatem.
Lagascae (*Gill. ex D. Don*) Cabrera in *Rev. Mus. La Plata*, n. s. i. Secc. Bot., 40 (1936), in obs.: *Dolichlasium Lagascae*.
praestans (*Vell.*) Cabrera, *l. c.* 61: *Castra praestans*. *
Ragonesei Cabrera, *l. c.* 64.—Argent.*
Schulzii Cabrera, *l. c.* 44.—Argent.*

TRIXIS Sw. (Compos.).

- Hoffmannii Dusén in *Archiv. Mus. Nac., Rio de Janeiro*, xiii. 23 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).

TROLLIUS L. (Ranunculac.).

- chosenensis Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 151, cum descr. ampl.: *Megaleranthus saniculifolia*.

TROPHIS P. Br. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- [*Nomen conservandum.*]
cuspidata Lundell in *Am. Midl. Nat.* xix. 427 (1938).—Mexico.
Matudai Lundell in *Lloydia*, 1939, ii. 81.—Mexico.
nubium Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 17 (1940).—Guatem.

TROXIMON [Nutt. in] Fras. (Compos.).

- coronopifolius (Urv.) Cabrera in *Rev. Mus. La Plata*, n. s. ii. Secc. Bot., 374 (1939): *Taraxacum coronopifolium*.

TRUKIA Kanehira (Rubiaceae).

- carolinensis (Valeton) Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 606: *Randia carolinensis*.

TRYGINIA Jacques-Félix (Melastomatac.).

- [Vide *TRIGYNIA*.]

TRYPHOSTEMMA Harv. (Passiflorac.).

- alatopetiolatum Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 424 (1936).—Tanganyika Terr.

TSAIORCHIS Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 131 (1936). **ORCHIDACEAE**.
neottianthoides Tang & Wang, l. c. 133.—China (Yunnan).

TSUGA Carr. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
Blaringhemi Flous in Trav. Lab. For. Toulouse, Tome I. ii. Art. xv. (Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, 1936, lxix.) 2 (1936).—Japon. (Hondo).
crassifolia Flous, l. c. 4.—U.S.A. (Calif.; Nevada).
tchekiangensis Flous, l. c. 6.—China (Chekiang).*

TUBOCAPSICUM Makino (Solanac.).
obtusum (Makino) Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1937, vi. 18, cum descr. ampl.: T. anomalum var. obtusum.

TULBAGHIA L. (Liliac.).
[Nomen conservandum.]
rhodesica Weimarck in Bot. Notiser, 1937, 169.—Rhodesia.*

TULIPA L. (Liliac.).
Aitchisonii A. D. Hall in Journ. Bot., Lond. 1938, lxxvi. 313, 368.—Ind. or. (Chitral; Kashmir).
Bakeri A. D. Hall, l. c. 316.—Creta.
corynestemon A. D. Hall, Gen. Tulipa, 138, 159 (1940).—Hab.*
Giselae Bornm. in Fedde, Repert. xlvii. 78 (1939), hybr.?—Persia.*
Grisebachiana Pantoč; Degen, Fl. Velebit. i. 625 (1936), descr. ampl.—Dalmat.
Hafisii Bornm. & Gauba in Fedde, Repert. xlvii. 77 (1939).—Persia.*
halophila Bornm. & Gauba, l. c., in obs.—Persia.*
hypanica Klokov & Zoz in Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov, éd. Méd., 1936, i. 66, 72.—Rossia (Ukraine).
karabachensis Grossheim in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku, ii. 249 (1936).—Transcaucas.
mauriannensis Didier in Bull. Soc. Dauph. 1875, 43; Rouy & Fouc. Fl. France, xii. 398 (1910), in syn.: T. mauriana.
Mischtschenkoana Grossheim in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku, ii. 261 (1936), sphalm.: T. karabachensis.
ophiophylla Klokov & Zoz in Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov, éd. Méd., 1936, i. 68, 72.—Rossia (Ukraine).
quercetorum Klokov & Zoz, l. c. 63, 72.—Rossia (Ukraine).
samarica Klokov & Zoz, l. c. 65, 67, in obs.—Hab.?
sareptana Klokov & Zoz, l. c. 66, 67, in obs., 68, in adnot.—Hab.?
scythica Klokov & Zoz, l. c. 69, 73.—Rossia (Ukraine).
sovietica A. D. Hall, Gen. Tulipa, 120, 159 (1940).—Ross. asiat. centr.*
suaveolens Roth in Usteri, Ann. Bot. x. 44 (1794).—Rossia austr.
Talijevi Klokov & Zoz in Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov, éd. Méd., 1936, i. 66, in obs.—Hab.?
Valerii Zoz & Klokov, l. c. 72.—Rossia (Ukraine).
Venerii A. D. Hall in Journ. Bot., Lond. 1938, lxxvi. 317.—Cyprus.
Whittallii (Dykes) Elwes ex Newton in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot. xlvii. 341, 342, in obs. (1926), nomen; A. D. Hall, Book of the Tulip, 60, 70 (1929); A. D. Hall, Gen. Tulipa, 64 (1940): T. Orphanidea var. Whittallii.

TUNICA Scop. (Caryophyllac.).
cypria K. H. Rechinger in Fedde, Repert. xlvii. 163 (1939).—Cyprus.
Kennedyae A. K. Jackson & Turrill in Kew Bull. 1938, 462.—Cyprus.
scoparia Pampan. in Archiv. Bot., Forli, 1936, xii. (n. s. ii.) 25.—Cyrenaica.

TUPISTRA Ker-Gawl. (Liliac.).
ensifolia Wang & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 86 (1936).—China (Yunnan).

TURANGA (Bunge) Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.) xiii. 385 (1938). **SALICACEAE**.
[Populus sect. TURANGA Bunge.]
Ariana (Dode) Kimura, l. c. 387: Populus Ariana.

TURANGA:—

Bonnetiana (Dode) Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.) xiii. 387 (1938): Populus Bonnetiana.
diversifolia (Schrenk) Kimura, l. c. 385, 387: Populus diversifolia.
euphratica (Olivier) Kimura, l. c. 386: Populus euphratica.
× glaucicomans (Dode) Kimura, l. c. 388: Populus glaucicomans.
ilicifolia (Engl.) Kimura, l. c. 387: Celtis ilicifolia.
illicitana (Dode) Kimura, l. c. 388: Populus illicitana.
Litwinowiana (Dode) Kimura, l. c. 387: Populus Litwinowiana.
mauritanica (Dode) Kimura, l. c.: Populus mauritanica.
pruinosa (Schrenk) Kimura, l. c. 388: Populus pruinosa.

TURBINICARPUS (Backeb.) F. Buxb. & Backeb. in Cactaceae: Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges. 1937, Teil I (Mai), Blatt 27. **CACTACEAE**.
[STROMBOCACTUS subgen. TURBINICARPUS Backeb.]

lophophoroides (Werderm.) F. Buxb. & Backeb. l. c.: Thelocactus lophophoroides.*
macrochele (Werderm.) F. Buxb. & Backeb. l. c.: Echinocactus macrochele.*
pseudomacrochele (Backeb.) F. Buxb. & Backeb. l. c.: Strombocactus pseudomacrochele.
Schmiedickeanus (Bödeker) F. Buxb. & Backeb. l. c.: Echinocactus Schmiedickeanus.

TURPINIA Vent. (Staphyleac.; Sapindac., Gen. Pl.).
cochinchinensis (Lour.) Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 43: Triceros cochinchinensis.
heterophylla (Ruiz & Pav.) Tul. in Ann. Sc. Nat. Sér. III. vi. 363 (1846), in obs.: Staphylea heterophylla.
indochinensis Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 43.—Indo-China (Tonkin).
sambucina Tul. in Ann. Sc. Nat. Sér. III. vi. 363 (1846), in obs.—Colomb.
tricornuta Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1939, lxvi. 598.—Mexico.
venosa Spruce ex Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 336 (1939), in obs., pro syn.: T. megaphylla.

TURRAEA L. (Meliac.).
Casimiriana Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xix b. I. 86, 177 (1940): T. heterophylla (Cav.) Harms.
scoparia (Baill.) Harms, l. c. 88, 177: Grevellina scoparia.

TUSSACIA Reichb. (Gesneriac.).
Woodsoni Morton in Ann. Missouri Bot. Gard. 1939, xxvi. 308.—Panamá.

TUTCHERIA Dunn (Theac.).
Championii Nakai in Journ. Jap. Bot. 1940, xvi. 708: Camellia spectabilis Champ. ex Benth.
shinkoënsis (Hayata) Nakai, l. c.: Thea shinkoënsis.
symplocifolia Merrill & Metcalf in Lingnan Sc. Journ. 1937, xvi. 172.—China (Kwangtung).
villosa Wu in Engl. Jahrb. lxxi. 192 (1940).—China (Kwangsi).
virgata (Koidz.) Nakai in Journ. Jap. Bot. 1940, xvi. 708: Thea virgata.

TYLECARPUS Engl. (Icacinac.).
carolinensis (Kanehira) Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo, 1936, l. 605: Gomphandra carolinensis.*

TYLOPHORA R. Br. (Asclepiadac.).
acutipetala Guillaumin in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot. li. 557 (1938).—N. Hebrides (Ins. Espiritu Santo).
Benthamii Tsiang in Sunyatsenia, iii. 231 (1936), in adnot.: T. floribunda Benth.
colorata C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1935, xlvii. 71 (1936).—Austral. (Queensland).
cycleoides Tsiang in Sunyatsenia, iii. 224 (1936).—China (Hainan).
Deightonii Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull. 1937, 340, descr. lat.—Sierra Leone.

TYLOPHORA:—

filiformis Hochr. in Candollea, vi. 475 (1936).—Samoa.
gracillima Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 284 (1936).—Tanganyika Terr.
Hui Tsiang in Sunyatsenia, iii. 236 (1936).—China (Yunnan).
leptantha Tsiang, l. c. 234.—China (Hainan).
picta Tsiang, l. c. 218.—China (Hainan).
Powellii Hochr. in Candollea, vi. 476 (1936), in obs.: T. samoënsis Schlechter.
Renchangii Tsiang in Sunyatsenia, iii. 232 (1936).—China (Kwangsi).
riparia Kerr in Kew Bull. 1938, 451.—Siam.
secamonoides Tsiang in Sunyatsenia, iii. 217 (1936).—China (Hainan).
silvestris Tsiang, l. c. 226.—China (Kweichau).
Tengii Tsiang, l. c. 228.—China (Kweichau).
trichophylla Tsiang, l. c. 221.—China (Hainan).

TYLOSTEMON Engl. (Laurac.).
avicenniifolius v. Nolde in Engl. Jahrb. lxxi. Periodiz.-Tabelle I. (1940), nomen.—Angola.

TYPHA L. (Typhac.).
Davidiana (Kronf.) Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1938, lxxxvii. 133: T. Martini var. Davidiana.

TYTTHOSTEMMA Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 395 (1937). **CARYOPHYLLACEAE**.
alsinoides (Boiss. & Buhse) Nevski, l. c.: Stellaria alsinoides.

U

ULMARIA Hill (Rosac.).
vestita Rehder in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort. ii. 1239 (1915), in syn.: Filipendula vestita.

ULMUS L. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).
Changii Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser., x. 94 (1936).—China (Chekiang).
divaricata C. H. Muller in Bull. Torr. Bot. Cl. 1936, lxiii. 147.—Mexico.
diversifolia Melville in Journ. Bot., Lond. 1939, lxxvii. 140.—Anglia.*
Gaussonii Cheng in Trav. Lab. For. Toulouse, Tome I. iii. Art. iii. 1 (1939), cum descr. ampl.*
U. macrocarpa Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser., ix. 190 (1934), non Hance.
LeSueurii Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 235 (1937).—Mexico.
montana Stokes in With. Bot. Arrang. Brit. Pl. ed. 2, i. 259 (1787).—Brit.
multinervosa C. H. Muller in Am. Midl. Nat. 1937, xviii. 842.—Mexico.*
sarniensis (Moss) Bancroft in Journ. Bot., Lond. 1937, lxxv. 345, hybr.?: U. stricta var. sarniensis.
tonkinensis Gagnep.; Metcalf in Sunyatsenia, iii. 117 (1936), descr. ampl.—Indo-China (Tonkin); China (Hainan).
Wyssotzky Kotov in Journ. Bot. Acad. Sc. Ukraine, 1940, i. Nos. 3-4, 333.—Rossia (Ukraine).

UMBILICUS DC. (Crassulac.).
denticulatus Turcz. ex A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS, ix. 113 (1939), in syn.: Orostachys fimbriatus.
neglectus (Cout.) Rothmaler & P. Silva in Agron. Lusit. 1940, ii. 88: Cotyledon neglecta.
serpentinicus Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 370 (1939).—As. Min.
Steveni Ledeb. ex A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS, ix. 101 (1939), in syn.: Pseudosedum Lievenii.

UNCINIA Pers. (Cyperac.).
flaccida S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1939, li. 49 (1940).—Austral. (Victoria).

UNGULIPETALUM Moldenke in Phytologia, i. 279 (1938). **MENISPERMACEAE**.
filipendulum (Mart.) Moldenke, l. c. 280: Cocculus filipendula.

UNONOPSIS R. E. Fries (Annonac.).

- Andersonii *Sprague ex Hohenkerk in Journ. Agric. Brit. Guiana*, 1918, xi. 99 (1919), nomen; R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 257 (1937), in syn.: U. glaucopetala.
 Duckei R. E. Fries, l. c. xii. 561 (1939).—Bras. (Amaz.).
 elegantissima R. E. Fries, l. c.—Peruv.
 gracilis R. E. Fries, l. c. xii. 237, in clavi, 247 (1937).—Peruv.*
 guatterioides (A. DC.) R. E. Fries, l. c. 237, in clavi, 241: Uvaria guatterioides.
 magnifolia R. E. Fries, l. c. 237, in clavi, 250.—Peruv.*
 obovata R. E. Fries, l. c. 237, in clavi, 249.—Peruv.*
 peruviana R. E. Fries in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. 11. 739 (1938).—Peruv.
 Schippii R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 238, in clavi, 254 (1937).—Brit. Honduras.
 umbilicata (Dunal) R. E. Fries, l. c. 238, in clavi, 252: Guatteria umbilicata.
 veneficiorum (Mart.) R. E. Fries, l. c. 238, in clavi, 259: Guatteria veneficiorum.
 Williamsii R. E. Fries, l. c. 237, in clavi, 238.—Peruv.*

URAGOGA Baill. (Rubiace.).

- atenensis *De Wild. in Mém. Acad. Belg.* 8vo. Sér. II. xv. Fasc. 1, 74 (1936), nomen subnudum.—Afr. trop.
 bayakaënsis *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
 Bieleri *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
 Boa *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
 butaënsis *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
 ciliato-stipulata *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
 Debeauxi *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
 densifolia *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
 globoso-capitata *De Wild. l. c.* 75, nomen subnudum.—Afr. trop.
 Goossensi *De Wild. Dioscorea Aliment. et Toxiques (Mém. Inst. Roy. Col. Belge, Sect. Sc. Nat. & Méd.* 8vo. vii.) 72 (1938), nomen.—Congo Belg.
 grandifolia *De Wild. in Mém. Acad. Belg.* 8vo. Sér. II. xv. Fasc. 1, 75 (1936), nomen subnudum.—Afr. trop.
 Gumola *De Wild. l. c.* 74, nomen subnudum.—Afr. trop.
 ibaliensis *De Wild. l. c.* 75, nomen subnudum.—Afr. trop.
 ikengaënsis *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
 Isimbi *De Wild. l. c.* 74, nomen subnudum.—Afr. trop.
 ituriensis *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
 Lebruni *De Wild. l. c.* 75, nomen subnudum.—Afr. trop.
 Lecomtei *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
 Lemairei *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
 Lonkasa *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
 multinervata *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
 Pobeguini *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
 repens *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
 Reygaerti *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
 semlikiensis *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
 Sereti *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
 Staudtii *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
 tumbaënsis *De Wild. l. c.* 74, nomen subnudum.—Afr. trop.
 wendjiensis *De Wild. l. c.* 75, nomen subnudum.—Afr. trop.
 Zenkeri *De Wild. l. c.* 74, nomen subnudum.—Afr. trop.

URANDRA Thwait. (Icacinae.; Olacac., Gen. Pl.).
 celebica (Valeton) Howard in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 468: Stemonurus celebicus.
 comosa (King) Howard, l. c.: Gomphandra comosa.
 dolichophylla (Merrill) Howard, l. c.: Stemonurus dolichophyllus.
 evenia (Staff) Howard, l. c.: Stemonurus evenius.
 sorsogonensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 490 (1923), in obs., pro syn.: Gomphandra Cumingiana.

URBANOQUAREA Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 507 (1937), in obs. **MELIACEAE**.
 sphenophylla (Urb.) Harms, l. c., in obs.: Guarea sphenophylla.

URERA Gaudich. (Urticac.).
 liberica Engl. ex Mildbr. in *Fedde, Repert.* xli. 247 (1937), nomen.—Liberia.

URGINEA Steinh. (Liliac.).
 flavovirens (Baker) Weimarck in *Bot. Notiser*, 1937, 442: Ornithogalum flavovirens.
 mankonensis Hutchinson in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 347, in clavi, 348 (1936).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 narcissifolia (A. Cheval.) Hutchinson, l. c.: Albuca narcissifolia.
 Ollivieri Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1938, xxix. 453.—Maroc.
 tazensis (Battand. & Maire) Maire, l. c. 1940, xxxi. 43, cum descr. ampl.: U. undulata var. tazensis.

UROCHLOA Beauv. (Gramin.).
 platynota (K. Schum.) Pilger in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 35 (1940): Panicum platynotum.

UROPHYLLUM Jack ex Wall. (Rubiace.).
 Johannis-Winkleri Merrill in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 289 (1937).—Borneo.
 Klaineum Pierre ex Bremek. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 216 (1940), in syn.: Pauridiantha floribunda.
 minutiflorum Merrill in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 288 (1937).—Borneo.
 oligophlebium Merrill, l. c.—Borneo.
 pallidum Merrill, l. c. 289.—Borneo.
 Rahmatii Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 201 (1938).—Sumatra.
 Zenkeri K. Schum. ex Bremek. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 212 (1940), in syn.: Pauridiantha divaricata.

URTICA L. (Urticac.).
 copeyana Killip in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 398 (1937).—Costa Rica.
 cyanescens Komarov, *Fl. URSS*, v. 392, 714 (1936).—Sibir.
 takasagonis Maekawa in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 134, in obs., japonice.—Hab.?

UTRICULARIA L. (Lentibulariac.).
 adenantha Standley ex Standley & Record in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xii. 366 (1936), nomen.—Brit. Honduras.
 brachyceras Schlechter; E. L. Stephens in *Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 49, descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 Dunstani Lloyd in *Vict. Nat.* liii. 106 (1936).—Austral. bor.*
 Forgetiana Sander, *New Pl.* 1897, 18.—Hort.
 galloprovincialis J. Gay ex Webb in *Journ. Bot., Lond.* 1876, xiv. 144, in obs., nomen.—Eur.
 Gentryi Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 48 (1940).—Mexico.
 Hamiltonii Lloyd in *Vict. Nat.* liii. 109 (1936).—Austral. (N. Territory).*
 Lawsonii Lloyd, l. c. 110.—Austral. (N. S. Wales).*
 Moorei Lloyd, l. c. 107.—Austral. or.*
 multispinosa Miki in *Stud. Hist. & Nat. Monuments in Kyôto*, xviii. (1937); cf. *Jap. Journ. Bot.* ix. Abstracts, p. (55), No. 213 (1938).—Japon.
 salwinensis Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 873 (1936).—China (Yunnan).*

UVARIA L. (Annonac.).
 decidua Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 265 (1936).—Tanganyika Terr.
 divaricata Diels, l. c.—Tanganyika Terr.

UVARIA—

- Fauveliana Pierre ex Ast in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 64 (1938): U. Hamiltonii var. Fauveliana Finet & Gagnep.
 flexuosa Ast, l. c., gallice.—Indo-China (Anam).
 magnifolia Ruiz & Pav. ex R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 250 (1937), in syn.: Unonopsis magnifolia.
 merguiensis Chatterjee in *Journ. Ind. Bot. Soc.* 1940, xix. 77.—Burma.*
 Moralesi Maza, *Fl. Cub.* 30 (1887); cf. *Urb. Symb. Antill.* iv. 240 (1905).—Cuba.
 pachychila Merrill ex Ast in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 62 (1938), in syn.: Anomianthus heterocarpus.
 peninsula Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3691 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

UVARIELLA Ridley (Annonac.).

- ferruginea (Buch.-Ham. ex Hook. f. & Thoms.) Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1939, 279, in adnot.: Uvaria ferruginea.

UVARIODENDRON (Engl. & Diels) R. E. Fries (Annonac.).
 Gossweileri (Exell) Exell & Mendonça in *Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 14 (1937): Uvaria Gossweileri.

UVULARIA L. (Liliac.).

- pudica (Walt.) Fernald in *Rhodora*, 1939, xli. 536: Anonymos pudica.

V

- VACCINIUM** L. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
 alaskaense Howell, *Fl. N. W. Amer.* i. 412 (1901).—Am. bor.
 amicorum Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 121, in clavi, 136 (1936).—Peruv.
 Anthonyi Merrill in *Sunyatensia*, iii. 256 (1937): V. setosum Anthony.
 apricum Fletcher in *Kew Bull.* 1936, 36.—Siam.
 aucupis Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 160 (1940).—Celebes.
 bolivianum (Britton) Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 121, in clavi, 137 (1936): Rusbya boliviana.
 capillipes Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 168 (1940): Rigiolepis salicifolia.
 chapaense Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 60.—Indo-China (Tonkin).
 contractum Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 160 (1940).—Celebes.
 Cuthbertii (Small) Uphof in *Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1936, xlviii. 18: Cyanococcus Cuthbertii.
 dependens (G. Don) Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 114, in clavi, 137 (1936): Gaylussacia dependens.
 dipladenium Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 168 (1940): Rigiolepis Korthalsii.
 dubiosum J. J. Smith in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 214 (1937).—Celebes.
 filiforme (J. J. Smith) Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 168 (1940): Rigiolepis filiformis.
 glabrum Fletcher in *Kew Bull.* 1936, 36.—Siam.
 Greenwayae Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 380.—Indo-China (Anam).
 Henrici Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 161 (1940).—Celebes.
 holophyllum (Small) Uphof in *Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1936, xlviii. 19: Cyanococcus holophyllus.
 Incarum Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 121, in clavi, 137 (1936): Themistoclesia caudata.
 kemulense Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 168 (1940): Rigiolepis Endertii.
 Kjellbergii J. J. Smith in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 211 (1937).—Celebes.
 lanceifolium (Ridley) Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 168 (1940): Rigiolepis lancifolia.
 Langloisii (Greene) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 407: Polycodium Langloisii.
 laxum (A. C. Smith) A. C. Smith & Camp in *Brittonia*, ii. 264 (1936): Thibaudia laxa.
 liparum (Small) Uphof in *Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1936, xlviii. 23: Cyanococcus liparus.

VACCINIUM:—

- Lobbii* (Ridley) Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 168 (1940): *Rigiolepis Lobbii*.
macrophyllum (J. J. Smith) Sleum. l. c.: *Rigiolepis macrophylla*.
Mathewsii Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 119, in clavi, 134 (1936): *V. serratum* (Dunal) Sleum.
membranaceum Dougl. ex Hook.; Torr. in *U. S. Expl. Exped.* 1838-42, xvii. Bot., II. *Phanerogam. Pacific Coast N. Amer.* 377 (1874), descr.—U.S.A. (Washington).
minimiflorum Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 162 (1940).—Borneo.
myrianthum Sleum. l. c.—Borneo.
octandrum (Sleum.) Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 114, 121, 136 (1936): *Diogenesia octandra*.
pachycardium Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xviii. 883 (1938).—Costa Rica.
pauciflorum Fletcher in *Kew Bull.* 1936, 37.—Siam.
pedicellatum Fletcher, l. c.—Siam.
phillyreoides Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 163 (1940).—Borneo.
pilosilobum J. J. Smith in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 213 (1937).—Celebes.
poianum (J. J. Smith) Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 168 (1940): *Rigiolepis poiana*.
retivenium Sleum. l. c. 164.—Borneo.
santanense Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1937, vi. 213.—Japan.
scoparium Leiberg in *Mazama*, i. 196 (1897); cf. J. M. Coul. & A. Nelson, *New Man. Bot. Centr. Rocky Mts. (Vasc. Pl.)* 372 (1909): *V. Myrtillus* var. *microphyllum* Hook.
Selerianum (Loes.) Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 116, in clavi, 124 (1936): *Pernettya Seleriana*.
siamense Fletcher in *Kew Bull.* 1936, 38.—Siam.
simulans Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 165 (1940).—Borneo.
Smithianum Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xviii. 883 (1938).—Costa Rica.
sorsogonense Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3730 (1939), anglie.—Ins. Philipp. (Luzon).
spathulatum Camp & A. C. Smith in *Brittonia*, iii. 187 (1939).—Venez.
sphyrspermoides Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 121, in clavi, 137 (1936): *Sphyrsperrum myrtifolium*.
Staphianum Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 168 (1940): *V. buxifolium* Hook. f.
subcordatum (Small) Uphof in *Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1936, xlviii. 21: *Cyanococcus subcordatus*.
subobovatum Fletcher in *Kew Bull.* 1936, 39.—Siam.
tallapusae (Coville ex Small) Uphof in *Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1936, xlviii. 19: *Cyanococcus tallapusae*.
tepuense Camp & A. C. Smith in *Brittonia*, iii. 186 (1939).—Venez.
tomicipes J. J. Smith in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 212 (1937).—Celebes.
Torreyanum Camp in *Am. Midl. Nat.* xxiii. 177 (1940): *V. vacillans* Torr. *Fl. N. York*, i. 444 (1843), non *Kalm apud Torr.*
trichocladum Merrill & Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 174.—China (Kwangtung).
uroglossum Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 166 (1940).—Borneo.
vacillans Kalm apud Torr. *Fl. N. York*, i. 444 (1843).—U.S.A. (N. York).
Valerii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xviii. 884 (1938).—Costa Rica.
Warburgii Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 167 (1940).—Celebes.
Winitii Fletcher in *Kew Bull.* 1936, 39.—Siam.

VAGARIA Herb. (Amaryllidac.).

- Gattefossei* Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 42.—Marocc.
legionarioum (Emberger) Maire, l. c. 1936, xxvii. 78, in obs., 262: *Hannonia hesperidum* var. *legionarioum*.
Ollivieri Maire, l. c. 78, 261.—Marocc.*

VAHLIA Thunb. (Saxifragac.).

- Goddingtonii* E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1940, 49.—Somal. Brit.

VAHLODEA Fries (Gramin.).

- latifolia* (Hook.) Hultén, *Fl. Aleut. Isl.* 83 (1937), in obs.: *Aira latifolia*.

VALERIANA L. (Valerianac.).

- abakanica* Sumnev. in *Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk*, ii. 55 (1936).—Sibir.
Adamsiana Eastw. in *Leaf. West. Bot.* ii. 196 (1939).—U.S.A. (Calif.).*
arctica Sumnev. in *Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk*, ii. 60 (1936).—Sibir.
calalioides Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxii. 125 (1940).—Mexico.
campestris Dusén in *Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 25 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
Comberi Sandwith in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. sub t. 3349, p. 2 (1937), in obs.: *V. chionophila Sandwith*.
costata Schmale in *Fedde, Repert.* xli. 294 (1937).—Peruv.
cucurbitifolia Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxii. 58 (1940).—Mexico.
dahurica Sumnev. in *Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk*, ii. 58 (1936).—Sibir. (Transbaik.).
elodea Sumnev. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1936, No. 5, p. 4.—Sibir. (Transbaik.).
Follettiana Eastw. in *Leaf. West. Bot.* ii. 197 (1939).—U.S.A. (Calif.).*
friasana Schmale in *Fedde, Repert.* xli. 292 (1937).—Peruv.
humboldtiana Eastw. in *Leaf. West. Bot.* ii. 198 (1939).—U.S.A. (Calif.).*
irystonica E. Busch in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 285 (1937).—Transcaucas.*
jacutica Sumnev. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1936, No. 5, p. 5.—Sibir. (Jacutia).
Kreyeriana Sumnev. in *Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk*, ii. 51 (1936).—Sibir.
Kuminoviana Sumnev. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1936, No. 5, p. 3.—Sibir. (Jacutia).
leptonema Graebn. ex Schmale in *Fedde, Repert.* xli. 293 (1937).—Ecuador.
LeSueurii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxii. 59 (1940).—Mexico.
Lipschitzii Sumnev. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1936, Nos. 9-10, p. 9 (1937).—Ross. asiat. (Kazakstan).
lucronensis Pau in *Cavanillesia*, viii. 111 (1937).—Hispan.
lyratifolia Sumnev. in *Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk*, ii. 56 (1936).—Sibir.
parnasiifolia Sandwith in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3349 (1937).—Argent.*
paucijuga Sumnev. in *Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk*, ii. 56 (1936).—Sibir.
prionophylla Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xviii. 1384 (1938).—Costa Rica.
pseudo-dubia Sumnev. in *Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk*, ii. 53 (1936).—Sibir.
revoluta Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 155 (1937).—Ecuador.
rhizophora Sumnev. in *Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk*, ii. 52 (1936).—Sibir.
Skutchii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxii. 59 (1940).—Guatem.
supina Ard. *Animadvers. Bot. Spec. Alt. p.* (xiii.) (1764); *L. Mant.* 27 (1767).—Carinth.
tocopillensis I. M. Johnston ex Jaffuel in *Rev. Chil. Hist. Nat.* 1936, xl. 273 (1937), nomen.—Chile.
transbaicalensis Sumnev. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1936, No. 5, p. 2.—Sibir. (Transbaik.).
verrucosa Schmale in *Fedde, Repert.* xli. 293 (1937).—Peruv.
Woodsonii Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 346.—Panamá.
- VALERIANELLA** Mill. (Valerianac.).
Bushii Dyal in *Rhodora*, 1938, xl. 210.—U.S.A. (Missouri; Arkansas).
intermedia Dyal, l. c. 202.—U.S.A. (W. States).*

VALERIANELLA:—

- microdonta* Semmen, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 119 (1936), in obs., nomen.—Marocc.
ozarkana Dyal in *Rhodora*, 1938, xl. 208.—U.S.A. (Missouri; Arkansas).
Palmeri Dyal, l. c. 201.—U.S.A. (Arkansas).
texana Dyal, l. c. 198.—U.S.A. (Texas).
Walliana Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1938, xxix. 422, hybr.?—Marocc.
- VALERIOA** Standley & Steyererm. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xviii. 1098 (1938). **SOLANACEAE.**
costaricensis Standley & Steyererm. l. c. 1099.—Costa Rica.
- VALLARIOPSIS** R. E. Woodson in *Philipp. Journ. Sc.* 1936, lx. 228. **APOCYNACEAE.**
lanceifolia (Hook. f.) R. E. Woodson, l. c. 229: *Vallis lanceifolia*.
- VALLESIA** Ruiz & Pav. (Apocynac.).
antillana R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 13.—U.S.A. (Florida).
Baileyana R. E. Woodson, l. c. 14.—Mexico.
flexuosa R. E. Woodson, l. c.—Costa Rica.
- VALVANTHERA** C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 76 (1936). **HERNANDIACEAE.**
albiflora C. T. White, l. c.—Austral. (Queensland).
- VANDELLIA** L. (Scrophulariac.).
irosinensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 438 (1923), in obs., pro syn.: *Lindernia crustacea*.
- VANGUERIOPSIS** Robyns ex Good (Rubiace.).
Sillitoei Bullock in *Kew Bull.* 1940, 57.—Sudan. Brit.
- VANHEERDIA** L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 136 (1938): *Rimaria* L. Bolus, l. c. Pt. III. 69 (1937), anglie, non N. E. Brown (Ficoidac.).
angusta (L. Bolus) L. Bolus, l. c. Pt. III. 136 (1938): *Rimaria angusta*.
divergens (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: *Rimaria divergens*.
Primosii (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: *Rimaria Primosii*.
Roodiae (N. E. Brown) L. Bolus, l. c.: *Rimaria Roodiae*.
- VANILLA** Mill. (Orchidac.).
anomala Ames & L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* v. 108 (1938).—Ins. Viti.
Francoisii H. Perrier in *Humbert, Not. Syst.* viii. 37 (1939).—Madag.
heterolopha Summerhayes in *Kew Bull.* 1938, 149.—Gabon.
Schliebenii Mansf. ex Schlieben in *Gartenflora*, 1937, lxxvii. 42, 58, in obs.—Tanganyika Terr.*
- VANTANEA** Aubl. (Humiriace.).
micrantha Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 30 (1938).—Bras. (Amaz.).
tuberculata Ducke, l. c. 31.—Bras. (Amaz.).*
- VARTHEMIA** DC. (Compos.).
corymbulosa Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* cviii. 64 (1938).—Ind. or. (Chitral).
sericea (Battand. & Trab.) Diels in *Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 120, p. 119 (1917): *Jasonia sericea*.
- VASIVAEA** Baill. (Tiliac.).
podocarpa Kuhl. in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 84 (1940).—Peruv.*
- VASQUEZIA** Phil. (Compos.).
oppositifolia (Lag.) Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 387: *Villanova oppositifolia*.
titicacensis (Meyen & Walp.) Blake ex Herrera, *Estud. Fl. Dept. Cuzco*, 205 (1930); et in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 387: *Wedelia titicacensis*.
- VATAIREA** Aubl. (Legumin.).
Lundellii (Standley) Killip in *Tropical Woods*, 1940, No. 63, 5; *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxii. 146 (1940): *Tipuana Lundellii*.
- VATICA** L. (Dipterocarpace.).
celebica Koord. ex Symington in *Gard. Bull. Straits Settlements*, ix. 331 (1938), in syn.: *Shorea assamica* forma *Koordersii* Symington.

VATICA:—

- diospyroides *Symington in Gard. Bull. Straits Settlements*, ix. 347 (1938).—Siam.*
 elliptica *Foxworthy in Philipp. Journ. Sc.* 1938, lxvii. 329.—Ins. Philipp. (Mindanao).*
 hypoleuca *Welw. in Trans. Linn. Soc. Lond.* xxvii. 17 (1869), in syn.: *V. africana* var. *hypoleuca Welw.*
imbricata v. Soot. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xvi. 452 (1940).—Borneo.*
javanica v. Soot. l. c. 451.—Java.*
Whitfordii Foxworthy in Philipp. Journ. Sc. 1938, lxvii. 322.—Ins. Philipp. (Luzon).*

VAUQUELINIA Correa (Rosac.).

- heterodon I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 258.—Mexico.

VAVAEA Benth. (Meliac.).

- Archboldiana Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 298.—N. Guin.
Kajewskii Merrill & Perry, l. c.—Ins. Solomon (Bougainville).
Ledermannii Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xix b. I. 98, 177 (1940).—N. Guin.*
luzonensis Elmer, Leaflet. Philipp. Bot. ix. 3390 (1937), in obs., pro syn.: *V. amicorum*.
scaevoloideus Guillaumin in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot. li. 550 (1938).—N. Hebrides (Ins. Espiritu Santo).
sorsogonensis Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 359 (1923), in obs., pro syn.: V. amicorum.

VEERESIA Monachino & Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl. 1940, lxvii. 621. **STERCULIACEAE.**
Clarkii Monachino & Moldenke, l. c.—Mexico.**VELLOZIA** Vand. (Velloziac.; Amaryllidac., Gen. Pl.).

- Alexandrinae (R. H. Schomb.) Goeth. & Henard in Blumea*, ii. 363 (1937), cum descr. ampl.: *Barbacenia Alexandrinae*.
ambigua Goeth. & Henard, l. c. 364.—Bras. (Minas Geraes).
angustifolia Goeth. & Henard, l. c. 365.—Bras. (Goyaz).
annulata Goeth. & Henard, l. c.—Bras. (Goyaz).
barbata Goeth. & Henard, l. c. 366.—Bras. (Minas Geraes).
cana Goeth. & Henard, l. c. 367.—Bras. (Goyaz).
circinans Goeth. & Henard, l. c.—Bras. (Minas Geraes).
crassirama Goeth. & Henard, l. c. 368.—Bras. (Goyaz).
crinita Goeth. & Henard, l. c.—Bras. (Minas Geraes).
declinans Goeth. & Henard, l. c. 369.—Bras.
echinata Goeth. & Henard, l. c.—Bras. (Minas Geraes).
exilis Goeth. & Henard, l. c. 370.—Bras. (Goyaz).
fibrosa Goeth. & Henard, l. c.—Bras. (Minas Geraes).
fimbriata Goeth. & Henard, l. c. 371.—Bras.
Gardneri Goeth. & Henard, l. c.—Bras. (Goyaz).
glandulifera Goeth. & Henard, l. c. 372.—Bras.
Glaziovii Goeth. & Henard, l. c.—Bras. (Goyaz).
granulata Goeth. & Henard, l. c. 373.—Bras. (Minas Geraes).
grisea Goeth. & Henard, l. c.—Bras. (Matto Grosso; Goyaz).
hirsuta Goeth. & Henard, l. c. 374.—Bras. (Minas Geraes).
leptopetala Goeth. & Henard, l. c.—Bras. (Minas Geraes).
leucanthos Goeth. & Henard, l. c. 375.—Bras. (Minas Geraes).
maculata Goeth. & Henard, l. c.—Bras.
Martiana Goeth. & Henard, l. c. 376.—Bras. (Minas Geraes).
pilosa Goeth. & Henard, l. c. 377.—Bras. (Minas Geraes).
pleurocarpa Goeth. & Henard, l. c.—Bras. (Minas Geraes).
pumila Goeth. & Henard, l. c. 378.—Bras.
rhynchocarpa Goeth. & Henard, l. c.—Bras. (S. Paulo).
Riedeliana Goeth. & Henard, l. c. 379.—Bras.
scoparia Goeth. & Henard, l. c. 380.—Bras.

VELLOZIA:—

- Seubertiana Goeth. & Henard in Blumea*, ii. 380 (1937).—Bras. (Matto Grosso).
variegata Goeth. & Henard, l. c. 381.—Bras. (Rio de Janeiro).
velutina Goeth. & Henard, l. c. 382.—Bras.
virgata Goeth. & Henard, l. c.—Bras. (Minas Geraes).
Wettsteinii Goeth. & Henard, l. c. 383.—Bras. (S. Paulo).

VENTILAGO Gaertn. (Rhamnac.).

- pubiflora Francis in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 71 (1939).—Austral. (Queensland).

VEPRIS Comm. (Rutac.).

- Schliebenii Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 104 (1938).—Tanganyika Terr.

VERATRUM L. (Liliac.).

- alpestre Nakai in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 330 (1937).—Corea; Japon. (Yezo).*
nipponicum Nakai in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 741.—Japon. (Hondo).
sadoense Nakai, l. c. 1937, xiii. 644.—Japon. (Sado).
sikokianum Nakai, l. c. 638.—Japon. (Shikoku).
ussuriense Nakai in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo, i. 335 (1937).—As. bor.-or.*
versicolor Nakai, l. c. 341.—Manchur.; Corea.*
*Wilsonii C. H. Wright ex O. Loes.; Rendle in Bot. Mag., Lond. exlvii. t. 8925 (1938), descr. ampl.—China austr.**

VERBASCUM L. (Scrophulariac.).

- × *amaliense K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xliii. 149 (1938).—Ins. Aegeae (Mytilene).
anisophyllum Murb. in Lunds Univ. Årsskrift, n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 177 (1933): *V. heterophyllum Velen.*
Ascheronii Boiss. & Sint. ex Murb. l. c. 304.—As. Min.*
aureiforme (Murb.) Murb. l. c. 541: *Celsia aureiformis*.
avarorum Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême, Cl. Sc. 1937, No. VIII. 1 (1938), in obs., in syn.: *V. phlomoides* var. *avarorum Domin*.
Ballsianum Murb. in Lunds Univ. Årsskrift, n. f. xxxii. No. 1 (Nachtr. *Verbascum*) 12 (1936).—As. Min.*
bellum Hub.-Mor. in Fedde, Repert. xli. 170 (1939).—As. Min. (Pisidia).*
botuliforme Murb. in Lunds Univ. Årsskrift, n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 288 (1933).—Graecia.*
calycosum Hausskn. ex Murb. l. c. 462.—Armen. Turc.*
cariense Hub.-Mor. in Fedde, Repert. xli. 180 (1939).—As. Min. (Caria).*
charidemi Murb. in Lunds Univ. Årsskrift, n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 161 (1933).—Hispan.*
charputense Murb. l. c. 456.—Armen. Turc.*
 × *chium K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xliii. 148 (1938).—Ins. Aegeae (Chios).
chrysanthum Murb. in Lunds Univ. Årsskrift, n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 384 (1933).—Macedon.*
conoideum Franch. Études Verbascum, 97 (1875), in obs.—Hab.?
 × *Conrathi Hayek ex Murb. in Lunds Univ. Årsskrift, n. f.* xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 420 (1933), in obs.—Austria.
 × *Corbieri Toussaint & Hoschedé in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. & VIII. 1934–5, lxx–lxxi. 293 (1936).*—Gallia.
dalamanicum Hub.-Mor. in Fedde, Repert. xli. 179 (1939).—As. Min. (Lycia).*
Davidoffii Murb. in Lunds Univ. Årsskrift, n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 302 (1933).—Bulgar.*
discolor Murb. l. c. 359.—Syria.*
Dyris Litard. & Maire ex Murb. l. c. 117, pro syn.: *V. simplex* var. *Dyris Litard. & Maire*.
epixanthinum Boiss. & Heldr.; Murb. l. c. 172, descr. ampl.—Graecia.
eremobium Murb. l. c. 458.—Syria; Palaest.

VERBASCUM:—

- euboicum Murb. & K. H. Rechinger in Beih. Bot. Centralbl. liv. B. 651 (1936), nomen; et in Lunds Univ. Årsskrift, n. f. xxxii. No. 1 (Nachtr. Verbascum)* 15 (1936), descr.*—Graecia (Ins. Euboea).
euxinum Nyár. in Bul. Grád. & Muz. Bot. Univ. Cluj, 1936, xvi. 64 (1937).—Ruman.*
exuberans Hub.-Mor. in Fedde, Repert. xli. 173 (1939).—As. Min. (Phrygia).*
 × *filianum Nyár. in Bul. Grád. & Muz. Bot. Univ. Cluj, 1936, xvi. 63 (1937).*—Ruman.
Freynii (Sint.) Murb. in Lunds Univ. Årsskrift, n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 380 (1933): *Celsia Freynii*.
Froedinii Murb. l. c. n. f. xxxii. No. 1 (Nachtr. Verbascum) 17 (1936).—As. Min.*
Holmbergii Murb. l. c. n. f. xxix. No. 2 (Monogr. Verbascum) 490 (1933).—Transcaucas.*
ikaricum Murb. l. c. 232.—Ins. Aegeae (Ikaria; Samos).*
 × *illyricum K. Maly in Glasn. Muz. Bosn. Herceg.* 1935, xlvii. 110; * *et in Fedde, Repert.* xlii. 150 (1937).—Bosnia.
 × *inexpectatum K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xliii. 149 (1938).—Ins. Aegeae (Mytilene).
jordanicum Murb. in Lunds Univ. Årsskrift, n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 503 (1933): *V. macranthum Post.*
josgadense Murb. l. c. 263.—As. Min.*
 × *Kaiseri Schweinf. ex Murb. l. c.* 528, in obs., pro syn.: *Celsia parviflora* × *Verbascum Schimperianum*.
 × *Karpatii Boros in Bot. Közl.* 1938, xxxv. 317.—Hungar.
kastamunicum Murb. in Lunds Univ. Årsskrift, n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 265 (1933).—As. Min. (Paphlagonia).*
Krauseanum Murb. l. c. 378.—As. Min. (Phrygia).*
laesarense Bornm. ex Murb. l. c. 245, in obs., pro syn.: *V. soongaricum*.
latisepalum Hub.-Mor. in Fedde, Repert. xli. 177 (1939).—As. Min. (Pisidia).*
leianthoides Murb. in Lunds Univ. Årsskrift, n. f. xxxii. No. 1 (Nachtr. *Verbascum*) 25 (1936).—As. Min.*
leiocarpum Murb. l. c. n. f. xxix. No. 2 (Monogr. Verbascum) 451 (1933).—Armen. Turc.*
leiocladum Murb. l. c. 555.—Syria.*
libanoticum Murb. & J. Thieb. l. c. n. f. xxxii. No. 1 (Nachtr. Verbascum) 27 (1936).—Syria.*
longifolium Ten.; Murb. l. c. n. f. xxix. No. 2 (Monogr. Verbascum) 142 (1933), descr. ampl.—Ital.; Penins. Balcan.
lusitanicum Murb. l. c. 129.—Lusitan.*
macrosepalum Boiss. & Kotschy; Murb. l. c. 467, descr.—As. Min.
Meinckeanum Murb. l. c. n. f. xxii. No. 1 (Monogr. Celsia) 229 (1925), in syn.; *et l. c. n. f. xxix. No. 2 (Monogr. Verbascum)* 573 (1933), descr.*—As. Min.
Millii Heldr. ex Murb. l. c. n. f. xxxii. No. 1 (Nachtr. Verbascum) 35 (1936), in obs., pro syn.: *V. samniticum* var. *Millii Murb.*
 × *montenegrinum Sagorski ex Murb. l. c. n. f. xxix. No. 2 (Monogr. Verbascum)* 449 (1933) in obs.—Montenegro.
 × *muglense Hub.-Mor. & Reese in Fedde, Repert.* xli. 178 (1939).—As. Min. (Caria).*
 × *mytilinense K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xliii. 148 (1938).—Ins. Aegeae (Mytilene).
niveum Ten.; Murb. in Lunds Univ. Årsskrift, n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 95 (1933), descr. ampl.—Ital.; Penins. Balcan.
nubicum Murb. l. c. 293.—Nubia.*
nudatum Murb. l. c. 483: *V. denudatum Boiss. & Heldr.*
nuriae Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat. 1917, 180) 126 (1917).—Hispan.
nuriense Sennen ex Murb. in Lunds Univ. Årsskrift, n. f. xxix. No. 2 (Monogr. Verbascum) 345, 349 (1933), in syn.: *V. Lychnitis* var. *nuriense Murb.*
oöcarpum Murb. l. c. 355.—Armen. Turc.*
 × *ordymnense K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xliii. 149 (1938).—Ins. Aegeae (Mytilene).

VERBASCUM:—

- Orphanideum Murb. in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 312 (1933).—Graecia.*
- pangaeum Murb. & K. H. Rechinger, l. c. n. f. xxxv. No. 1 (*Verbascum* & *Celsia*) 50 (1939).—Macedon.*
- × patris Bordz.; Bordz. in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 3 (11), 77 (1935).—Caucas.
- pentelicum Murb. in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 216 (1933).—Graecia.*
- × polyphyllo-pyramidatum Bordz. in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 3 (11), 76 (1935).—Caucas.
- Postianum Murb. in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 599 (1933).—Syria.*
- propontideum Murb. l. c. 290.—Mare Marmora (Ins. Halki).*
- pruinatum Montbr. ex Murb. l. c. 462, pro syn.: *V. alyssifolium*.
- Reeseanum Hub.-Mor. in *Fedde, Repert.* xlv. 182 (1939).—As. Min. (Pisidia).*
- Renzii Hub.-Mor. l. c. 175.—As. Min. (Lycia).*
- rhinanthifolium Davidoff in *Trav. Soc. Bulg. S. Nat.* No. 8, 101 (1915).—Thracia.
- × Roopianum Bordz. ex Murb. in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 382 (1933), in obs.; Bordz. in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 3 (11), 76 (1935).—Armen.
- rotundifolium Ten.; Murb. in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 397 (1933), descr. ampl.—Reg. Mediterr.
- rugosum Millois ex Franch. *Études Verbascum*, 80 (1875), in syn.: *V. glomeratum*.
- scamandri Murb. in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 84 (1933).—As. Min.*
- × schaklavense Bornm. ex Murb. l. c. 227, in obs.—Kurdistan.
- sessiliflorum Murb. l. c. 69.—Caucas. (Abchasia).*
- simplex Hoffmgg. & Link; Murb. l. c. 113, descr. ampl.—Eur. austr.-occ.; Afr. bor.-occ.
- Sintenisii Hausskn. ex Murb. l. c. 462, pro syn.: *V. alyssifolium*.
- × sinuatifolium Hub.-Mor. in *Fedde, Repert.* xlv. 182 (1939).—As. Min. (Caria).*
- stelurum Murb. in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 243 (1933).—Abyss.*
- × Stojanovi Jávorka in *Bot. Köz.* 1937, xxxiv. 119.—Bulgar.
- × sublasianthum Hub.-Mor. in *Fedde, Repert.* xlv. 172 (1939).—As. Min. (Phrygia).
- sublobatum Murb. in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 308 (1933).—Persia.*
- × subvacillans K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xliii. 149 (1938).—Ins. Aegeae (Mytilene).
- × sultanense Bornm. ex Murb. in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 83 (1933), in obs.—As. Min. (Phrygia).
- symes Murb. & K. H. Rechinger, l. c. n. f. xxxii. No. 1 (*Nachtr. Verbascum*) 37 (1936).—Ins. Aegeae (Syme).*
- tenuis Murb. l. c. 41.—As. Min.*
- Touchyanum Franch. *Études Verbascum*, 77 (1875).—Hab.?
- transjordanicum Murb. in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxxv. No. 1 (*Verbascum* & *Celsia*) 54 (1939).—Transjordan.*
- tropidocarpum Murb. l. c. n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 394 (1933).—Syria.*
- turcomanicum Murb. l. c. 353.—Transcasp.*
- vacillans Murb. l. c. 215.—As. Min.*
- × varcirova Nyár. in *Bul. Grád. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1936, xvi. 64 (1937).—Ruman.
- varians Freyn & Sint.; Murb. in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 386 (1933), descr. ampl.—Transcaucas.; Armen. Turc.
- × Vuyckii Kloos in *Ned. Kruidk. Arch., Versl.* 1919, 336 (1920).—Hollandia.
- × Zizii Franch. *Études Verbascum*, 107 (1875), in obs.—Hab.?

VERBENA L. (Verbenac.).

- Abramsi Moldenke in *Am. Midl. Nat.* xxiv. 750 (1940).—U.S.A. (Calif.).
- Ballii Moldenke in *Phytologia*, i. 477 (1940).—Argent.
- × Blanchardi Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 18 (1937).—Amer.
- Cabrerae Moldenke in *Phytologia*, i. 478 (1940).—Argent.
- caroliniana Murr. *Syst. Veg.* ed. 13, 62 (1774); *Christm. Pflanzensyst.* v. 127 (1779); *Willd. Sp. Pl.* i. 119 (1797); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 363, in syn.: *V. carolina*.
- Cloveri Moldenke in *Am. Midl. Nat.* xxiv. 751 (1940).—U.S.A. (Texas).
- × Deamii Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 18 (1937).—Amer.
- Demareei Moldenke in *Am. Midl. Nat.* xxiv. 752 (1940).—U.S.A. (Arkansas).
- × Engelmanni Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 18 (1937).—Amer.
- gracilescens (Cham.) Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 186 (1937); *V. officinalis* var. *gracilescens*.
- Harbisonii Moldenke in *Phytologia*, i. 438 (1940).—Mexico.
- Herteri Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* v. 42 (1937).—Urug.
- Hintoni Moldenke in *Phytologia*, i. 439 (1940).—Mexico.
- × illicita Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 18 (1937).—Amer.
- × moechina Moldenke, l. c. 19.—Amer.
- nivea Moldenke in *Phytologia*, i. 459 (1940).—Argent.
- occidentalis Moldenke, l. c. 479.—Peruv.
- × Perriana Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 19 (1937).—Amer.
- prostrata Savi in *Mem. Soc. Ital.* 1801, ix. 349 (1802); cf. Perry in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 271.—Am. bor.
- Reineckii Moldenke in *Phytologia*, i. 480 (1940).—Bras. (Rio Grande do Sul).
- × Rydbergii Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 19 (1937).—Amer.

VERBESINA L. (Compos.).

- agricolarum Standley & Steyer. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 319 (1940).—Guatem.
- biblianensis Domke in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 165 (1937).—Ecuador.
- callilepis Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 384.—Mexico.
- Gentryi Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 62 (1940).—Mexico.
- saloyensis Domke in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 165 (1937).—Ecuador.
- Steyermarkii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 320 (1940).—Guatem.
- vicina Blake in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 402 (1938).—Honduras.*

VERONICA Schreb. (Compos.).

- [Nomen conservandum.]
- angusta (Gleason) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 276 (1936): *Eremosia angusta*.
- annamica (Gagnep.) Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 390: *Pulicaria annamica*.
- antandroy Humbert in *Humbert, Not. Syst.* viii. 7 (1939).—Madag.
- Bara Humbert, l. c. 9.—Madag.
- birmanica (Kuntze) Merrill in *Brittonia*, ii. 200 (1936): *Cacalia birmanica*.
- chrysotricha Alexander in *Lloydia*, 1939, ii. 217.—Guiana Brit.
- Chunii Chang in *Sunyatsenia*, iii. 272 (1937).—China (Hainan).*
- Corae Standley & Steyer. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 395 (1940).—Guatem.
- jodopapposa Chiov. ex Lanza in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 244 (1939): *V. jodopappa Chiov.*
- kivuensis Humbert & Staner in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 100 (1936).—Congo Belg.*
- loloana Dunn ex Kerr in *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 236 (1936), in obs., pro syn.: *Camchaya loloana*.

VERONIA:—

- mahafaly Humbert in *Humbert, Not. Syst.* viii. 10 (1939).—Madag.
- nantcianensis (Pampan.) Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 608 (1937): *V. bracteata* var. *nantcianensis*.
- nonoënsis Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 803 (1937).—Ecuador.
- Poissonii Humbert in *Humbert, Not. Syst.* viii. 6 (1939).—Madag.
- polypleuria Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 478.—Mexico.
- rhodocalymma Chiov. in *Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 36 (1940).—Abyss.
- Rojasii Cabrera in *Darwiniana*, iv. 133 (1940).—Parag.*
- Scaëttae Humbert & Staner in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 102 (1936).—Congo Belg.*
- silhetense (DC.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 1084 (1936); *Craib apud Kerr in Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 243 (1936): *Decaneurum silhetense*.
- Stibiliae Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 1084 (1936).—China (Yunnan).
- Swinglei Humbert in *Humbert, Not. Syst.* viii. 8 (1939).—Madag.
- Taylorae Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 224 (1937).—Mexico.
- Thodei Phillips in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 205: *V. collina Schlechter*.
- Thomasii Hutchinson in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 608 (1936): *V. conyzoides Hutchinson & Dalziel*.
- Tungurahuae Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 804 (1937).—Ecuador.
- umbatica Oberm. in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 164.—Transvaal.
- yamboensis Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 804 (1937).—Ecuador.

VERONICA L. (Scrophulariac.).

- acrotheca Bornm. & Gauba in *Fedde, Repert.* xli. 333 (1937).—Persia.*
- aegyptiaca Ehrenb. & Hempr. ex Schlenker in *Fedde, Repert. Beih.* xc. 20 (1936), in syn.: *V. anagaloides*.
- alatavia Popov in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1938, n. s. xlvii. 87.—Ross. asiat. (Thian Shan; Alatau).
- Archboldii Pennell in *Brittonia*, ii. 182 (1936).—N. Guin.
- Bobrovii Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4*, 321 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
- capillipes Nevski, l. c. 319.—Ross. asiat. (Kuhitang).
- delicatula Velen. ex Schlenker in *Fedde, Repert. Beih.* xc. 31 (1936), in syn.: *V. scardica*.
- drakiensis Beauverd & Topali in *Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II.* xxviii. 122, in obs., 161 (1938).—Graecia.*
- Gorbulovii Gontsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 108 (1938), in obs.—Hab.?
- Kitamurae (Ohwi) Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* 670 (1936): *Calorhabdos Kitamurae*.
- Langii Sándor ex J. Keller in *Bot. Köz.* 1940, xxxvii. 153, in syn.: *V. Chamaedrys forma lamiifolia (Hayne) Jávorka*.
- × Llenasii Font Quer in *Cavamillesia*, viii. 161 (1938), in obs.—Hispan.
- Nakaiana Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 29: *V. insularis Nakai*.
- oxycarpa Boiss.; Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4*, 320 (1937), descr. ampl.—As. centr.
- perpusilla Nevski, l. c.—Ross. asiat. (Kuhitang).
- platycarpa Pennell in *Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 23, 1 (1939).—N. Guin.
- Richardii Tin. ex Schlenker in *Fedde, Repert. Beih.* xc. 5 (1936), in syn.: *V. Anagallis*.
- Rochelii Sándor ex J. Keller in *Bot. Köz.* 1940, xxxvii. 152, in syn.: *V. Chamaedrys*.
- Shinnou Hara in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 637, in adnot., in syn.: *V. Miyabei* var. *hondoënsis Hara*.
- tianschanica Lincz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 107 (1938).—As. centr. (Thian Shan).*

VERONICA:—

yezo-alpina *Takeda in Kōzan-shokubutsudzui*, ed. 2, No. 72 (1937); cf. *Hara in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 626.—Japan.

VERONICASTRUM Heist. ex Fabr. (Scrophulariac.).
sibiricum (L.) *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 159: *Veronica sibirica*.

VESICARIA Adans. (Crucif.).
leiocarpa (*Trautv.*) *N. Busch in Komarov, Fl. URSS*, viii. 362 (1939): *V. arctica* subsp. leiocarpa.
velebitica *Degen in Magyar Bot. Lap.* viii. 4 (1909), in syn.: *Lesquerella velebitica*.

VETIVERIA Thou. (Gramin.).
arguta (*Steud.*) *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1939, 654 (1940): *Andropogon argutus*.

VEXILLABIUM Maekawa (Orchidac.).
boreale *Maekawa in Ic. Pl. As. Or.* ii. 108 (1937), in clavi.—Japan. (Hondo).
fissum *Maekawa in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 91; *et in Ic. Pl. As. Or.* ii. 107 (1937).*—Japan. (Hondo).

VIBURNUM L. (Caprifoliac.).
amplissimum *Satake in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 200.—Japan. (Hondo).
atro-cyaneum *C. B. Clarke; C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1938, 210, descr. ampl.—Ind. or. (Assam).
austrokoreanum *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 644, in syn.: *V. erosum* var. *vegetum Nakai*.
chiapense *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 603.—Mexico.
kansuense *Batalin; Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1040 (1936), descr. ampl.—China (Yunnan; Szechuan).
kiusianum *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 531, hybr.?—Ins. Liukiu.
Matudae *Morton in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1938, li. 215.—Mexico.
mendax *Morton, l. c.* 1936, xlix. 154.—Guatem.
montanum *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 106.—Mexico.
Mortonianum *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 294 (1940).—Guatem.
pastasanum *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 154 (1937).—Ecuador.
subalpinum *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1034 (1936).—China (Yunnan).
tacanense *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 107.—Mexico.
viride *Kern. ex Degen, Fl. Velebit.* iii. 74 (1938), in syn.: *V. Lantana* var. *tyraicum Rehm*.
xanthoneurum *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 154 (1937).—Ecuador.

VICATIA DC. (Umbellif.).

Wolffiana (*Fedde ex H. Wolff*) *C. Norman in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 229: *Tongolola Wolffiana*.

VICIA L. (Legumin.).

adriatica (*Freyn*) *Fritsch, Excursionsfl. Oesterr.* 339 (1897), in clavi: *V. cassubica* var. *adriatica*.
austro-higoënsis *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 333.—Japan.
bombycina *Stapf ex Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, 290 [1896].—Syria.
Bungei *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 330: *V. tridentata Bunge*.
canifolia *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 83 (1940).—Mexico.
chosenensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 182.—Corea.
Fairchildiana *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 29 (1927).—Marocc.
Lecomtei *Humbert & Maire, l. c.* 30.—Marocc.
pseudohirsuta *Harms & Herter in Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 161, nomen; *et l. c.* v. 32 (1937), descr.—Urug.
pygmaea *Beauverd & Topali in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II.* xxvi. 157 (1936), in obs., nomen.—Graecia.
ramuliflora (*Maxim.*) *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 331: *Orobis ramuliflorus*.

VICIA:—

rifea (*Emberger & Maire*) *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930–5, 109 (1936), in obs.—Marocc.
tibetica *Prairie ex C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1938, 285.—Tibet; China (Szechuan).

VICOA Cass. (Compos.).

flexuosa *Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc.* 3, 345 (1937), pro syn.: *Inula flexuosa*.
parietarioides *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc.* 4, 279 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
propinqua *Nevski, l. c.* 280.—Ross. asiat. (Kuhitang).
rupicola *Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc.* 3, 344 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan).

VIERHAPPERIA Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 627, 629 (1937). **COMPOSITAE**.
hieraciifolia *Hand.-Mazz. l. c.* 629.—China (Yunnan).*

VIGNA Savi (Legumin.).

canescens *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 58 (1936).—Austral. (Queensland).
dolichonema *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 113 (1938).—Tanganyika Terr.
macrorrhyncha (*Harms*) *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1936, 473: *Phaseolus macrorrhynchus*.
matengoana *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 114 (1938).—Tanganyika Terr.
Ramanniana *Rosb. in Fedde, Repert.* xxxix. 166 (1936).—Angola.

VIGUIERA H. B. & K. (Compos.).

Gayana (*R. Phil.*) *Cabrera ex Espinosa in Rev. Chil. Hist. Nat.* 1938, xlii. 330 (1939): *Helianthus Gayanus*.
Shrevei *Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 421 (1938).—Mexico.
trinerva *Balls in Gard. Chron.* 1939, Ser. III. cv. 139, in obs.—Mexico.*

VILLADIA Rose (Crassulac.).

andina (*Ball*) *Baehni & Macbride in Candollea*, vii. 285 (1937): *Sedum andinum*.
Batesii (*Hemsl.*) *Baehni & Macbride, l. c.*: *Cotyledon Batesii*.
Berillonana (*Hamet*) *Baehni & Macbride, l. c.*: *Sedum Berillonanum*.
Dielsii *Baehni & Macbride, l. c.*: *Cotyledon stricta*.
Dyvranda (*Hamet*) *Baehni & Macbride, l. c.* 286: *Sedum Dyvranda*.
elongata (*Rose*) *R. T. Clausen in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 197: *Altamiranoa elongata*.
Grandyi (*Hamet*) *Baehni & Macbride in Candollea*, vii. 286 (1937): *Sedum Grandyi*.
imbricata (*Diels*) *Baehni & Macbride, l. c.*: *Cotyledon imbricata*.
Incarum (*Ball*) *Baehni & Macbride, l. c.*: *Cotyledon Incarum*.
platyphylla (*Britton & Rose*) *Walth. in Cact. & Succ. Journ., Amer.* x. 24 (1938): *Thompsonella platyphylla*.
virgata (*Diels*) *Baehni & Macbride in Candollea*, vii. 286 (1937): *Cotyledon virgata*.
Weberbaueri (*Diels*) *Baehni & Macbride, l. c.*: *Cotyledon Weberbaueri*.

VILLARIA Schreb. Gen. ii. 685 (1791). **INCERTAE SEDIS**.**VILLARSIA** Vent. (Gentianac.).

[Nomen conservandum.]
capensis (*Houtt.*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 360: *Renealmia capensis*.

VINCENTIA Gaudich. (Cyperac.).

monticola *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 304.—N. Hebrides.

VINCETOXICUM Walt. (Asclepiadac.).

adenocardium *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 267 (1937).—Mexico.
belizense *Lundell & Standley, l. c.* 268.—Brit. Honduras.
chihuahuense (*A. Gray*) *Standley, l. c.* 270, in obs.: *Gonolobus chihuahuensis*.

VINCETOXICUM:—

chiriquense *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 199.—Panamá.
discolor *R. E. Woodson, l. c.* 1938, xxv. 833.—Panamá.*
Gentlei *Lundell & Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 269 (1937).—Brit. Honduras.
Hatchii *Standley, l. c.*—Guatem.
LeSueurii *Standley, l. c.* 270.—Mexico.
nummularium (*Decne.*) *Standley, l. c.*, in obs.: *Chthamalia nummularia*.
Pittieri *Standley, l. c.*—Panamá.
porphyranthum *Standley, l. c.* xvii. 387 (1938).—Honduras.
quercetorum *Standley, l. c.* xvii. 271 (1937).—Mexico.
Quirosii *Standley, l. c.* xviii. 959 (1938).—Costa Rica.
Rothschuhii (*Schlechter*) *Standley, l. c.*: *Gonolobus Rothschuhii*.
trichoneuron *Standley, l. c.* xvii. 388 (1938).—Honduras.
tristiflorum *Standley, l. c.* xvii. 272 (1937).—Mexico.

VIOLA L. (Violac.).

× abundans *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 506 (1924).—U.S.A. (N. York).
× arophila *Wiesb. in Formánek, Beitr. Mittl. u. Südl. Mähr.* 79 (1886).—Morav.
Balansae *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 177 (1939), gallice; *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 599 (1939), latine.—Indo-China (Tonkin).
Baxteri *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 500 (1924).—U.S.A. (N. York).
× Bissellii *H. D. House, l. c.* 505.—U.S.A. (N. York; Connecticut).
bonnevillensis *Cottam in Bull. Univ. Utah*, xxix. No. 13 (Biol. Ser., iv. No. 3) 3 (1939), hybr.?—U.S.A. (Utah).
× Braunii *Grover in Ohio Journ. Sc.* 1939, xxxix. 153.—U.S.A. (Ohio).
× caesariensis *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 506 (1924).—U.S.A. (N. Jersey).
× cestricea *H. D. House, l. c.* 507.—U.S.A. (N. York; Pennsylvania).
× champlainensis *H. D. House, l. c.* 504.—U.S.A. (N. York).
Clauseniana *M. S. Baker in Madroño*, iv. 194 (1938).—U.S.A. (Utah).
× columbiana *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 504 (1924).—U.S.A. (N. York; Columbia).
× consobrina *H. D. House, l. c.* 503.—U.S.A. (N. York; Pennsylvania).
× consocia *H. D. House, l. c.* 504.—U.S.A. (N. York; Vermont).
× consona *H. D. House, l. c.*—U.S.A. (N. York).
× conturbata *H. D. House, l. c.* 505.—U.S.A. (N. York; Massachusetts).
× convicta *H. D. House, l. c.* 506.—U.S.A. (N. York).
curvistylis *Boissieu ex Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 179 (1939), gallice.—Indo-China (Tonkin; Anam); Java ?
dalatensis *Gagnep. l. c.* 178, gallice; *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 600 (1939), latine.—Indo-China (Anam).
× Davisii *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 503 (1924).—U.S.A. (N. York).
decorata *Zapal. ex Zabłocki in Rośl. Polsk., Pl. Polon. Exsicc.* Ser. II. Cent. II. 13 (1934), in obs., pro syn.: *V. alpestris* subsp. *polychroma* (*A. Kern.*) *Hayek*.
× dimissa *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 507 (1924).—U.S.A. (Columbia).
× discors *H. D. House, l. c.* 503.—U.S.A. (N. York).
× dissena *H. D. House, l. c.* 504.—U.S.A. (N. York; Maryland).
× dissita *H. D. House, l. c.* 503.—U.S.A. (N. York; N. Jersey).
× Dowelliana *H. D. House, l. c.* No. 266, 25 (1925).—U.S.A. (N. York).
× Eamesii *H. D. House, l. c.* No. 254, 507 (1924).—U.S.A. (Connecticut).
× Egglestoniana *H. D. House, l. c.* No. 266, 25 (1925).—U.S.A. (N. York).

VIOLA:

- × *egregia* H. D. House in N. Y. State Mus. Bull. No. 266, 25 (1925).—U.S.A. (N. York).
 × *erratica* H. D. House, l. c. No. 254, 506 (1924).—U.S.A. (N. York; Columbia).
 × *excerpta* H. D. House, l. c. 501.—U.S.A. (N. York).
 × *Fernaldii* H. D. House, l. c. 506.—U.S.A. (N. York).
 × *festata* H. D. House, l. c. 505.—U.S.A. (N. York).
flaviflora Nakai in Journ. Jap. Bot. 1939, xv. 401.—Japon. (Hondo).
 × *Greenei* H. D. House in N. Y. State Mus. Bull. No. 254, 507 (1924).—U.S.A. (Columbia).
 × *Greenmani* H. D. House, l. c. 505.—U.S.A. (N. York; Massachusetts).
Harae Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. xvi. 182 (1940).—Japon. (Hokkaido).
Hermirii Rothmaler in Bol. Soc. Brot. 1938-9, Sér. II. xiii. 278 [1939], in obs.—Lusitan.
 × *Hollickii* H. D. House in N. Y. State Mus. Bull. No. 254, 503 (1924).—U.S.A. (N. York).
 × *Holmiana* H. D. House, l. c. 507.—U.S.A. (Columbia).
Hosoi Nakai in Journ. Jap. Bot. 1939, xv. 407.—Japon. (Hondo).
humillima Semen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930-5, 104 (1936), in obs., nomen.—Marocc.
 × *insessa* H. D. House in N. Y. State Mus. Bull. No. 254, 505 (1924).—U.S.A. (Vermont).
 × *insolita* H. D. House, l. c. 507.—U.S.A. (N. York).
Juressi Link in Schrad. Neues Journ. Bot. i. iii. 140 (1806), in obs., nomen; *Neves ex Coutinho* in Bol. Soc. Brot. 1892, x. 28, in obs., descr.; *Wein* in Allg. Bot. Zeitschr. 1906, xii. 139.—Lusitan.
laciniata (Boissieu) Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1938, vii. 113, cum descr. ampl.: V. uniflora var. laciniata.
Lecomteana W. Becker ex Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine, i. 181 (1939), gallice.—Burma super.; Indo-China (Tonkin; Anam).
longifolia Lázaro, Rev. Crit. Esp. Penins. Gén. Viola (Rev. R. Acad. Cienc. Exact., Fis. y Nat., Madrid, xvii. Ser. II. Nos. 7-12) 51 (1919).—Hispan.*
 × *Luciae Skotts.* in Bot. Notiser, 1939, 811.—Ins. Sandvic. (Molokai).
lucida Nakai in Journ. Jap. Bot. 1939, xv. 406.—Japon. (Hondo; Kiushiu).
lucidifolia Newbro in Univ. Iowa Stud. xvii. 56 (1936);* cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 152.—U.S.A. (Iowa).
McCabeiana M. S. Baker in Madroño, v. 226 (1940).—Brit. Columb.*
maculicola Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1938, vii. 112.—Ins. Liukiu.
Malteana H. D. House in N. Y. State Mus. Bull. No. 254, 511 (1924).—Canada.
 × *Markensteinensis Wiesb.* in Formánek, Beitr. Mittl. u. Südl. Mähr. 79 (1886).—Morav.
 × *marylandica H. D. House* in N. Y. State Mus. Bull. No. 254, 507 (1924).—U.S.A. (N. York; Maryland).
 × *mistura H. D. House*, l. c. 500.—U.S.A. (N. York).
 × *modesta H. D. House*, l. c. 509.—U.S.A. (N. York).
 × *modica H. D. House*, l. c. 500.—U.S.A. (N. York; N. Jersey).
 × *mollicula H. D. House*, l. c. 508.—U.S.A. (N. York).
 × *montivaga H. D. House*, l. c. 503.—U.S.A. (N. York; Vermont).
 × *napae H. D. House*, l. c. 501.—U.S.A. (N. York).
 × *parca H. D. House*, l. c. 506.—U.S.A. (N. York; Vermont).
 × *Peckiana H. D. House*, l. c. 500.—U.S.A. (N. York).
 × *perpera H. D. House*, l. c. 503.—U.S.A. (N. York).
Petelotii W. Becker ex Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine, i. 181 (1939), gallice.—Indo-China (Tonkin).
 × *ravida H. D. House* in N. Y. State Mus. Bull. No. 254, 502 (1924).—U.S.A. (N. Jersey).
 × *redacta H. D. House*, l. c. 506.—U.S.A. (N. York; Columbia).
 × *Robinsoniana H. D. House*, l. c.—U.S.A. (N. York; Massachusetts).
 × *Ryonii H. D. House*, l. c. 505.—U.S.A. (Connecticut).

VIOLA:

- samothraki auct. ex Griesinger* in Ber. Deutsch. Bot. Ges. 1937, lv. 560, nomen.—Graecia (Ins. Samothraki).
sandræa Melch. in Fedde, Repert. xlv. 39 (1939).—As. Min. (Anatolia).
saxifraga Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, No. xv. 11 (1927).—Marocc.
 × *segniensis Gayer & Degen* in Degen, Fl. Velebit. ii. 440 (1937).—Dalmat.
senamiensis Nakai in Journ. Jap. Bot. 1939, xv. 405.—Japon. (Hondo).
sempunctata Siehe ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih. lxxxix. 90 (1936), in obs., pro syn.: V. ebracteolata.
simulata M. S. Baker in Madroño, iii. 237 (1936).—Ins. Vancouver.*
 × *Slavinii H. D. House* in N. Y. State Mus. Bull. No. 254, 502 (1924).—U.S.A. (N. York).
 × *subaffinis H. D. House*, l. c. 503.—U.S.A. (N. York).
 × *sublanceolata H. D. House*, l. c. 508.—U.S.A. (N. York).
superba M. S. Baker in Madroño, v. 220 (1940).—U.S.A. (Oregon).
takasagoensis Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1938, vii. 112.—Formosa.
 × *taradakensis Nakai* in Journ. Jap. Bot. 1939, xv. 407.—Japon. (Kiushiu).
teshioensis Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. xiv. 187 (1936): V. nipponica var. yezoana Koidz.
tonkinensis Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine, i. 174 (1939), gallice;* et in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 600 (1939), latine.—Indo-China (Tonkin).
utchinensis Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1938, vii. 113.—Ins. Liukiu.
 × *vermontana H. D. House* in N. Y. State Mus. Bull. No. 266, 25 (1925).—U.S.A. (N. York).
Yamatsutai Ishidoya in Journ. Chosen Nat. Hist. Soc. No. 8, 18 (1929).—Manchur.
- VIPOSIA** Lundell in Lilloa, iv. 384 (1939). **CELASTRACEAE.**
integerrima (Lundell) Lundell, l. c. 386: *Plenckia integerrima*.*
- VIREA** Adans. (Compos.).
nudicaulis (L.) H. D. House in N. Y. State Mus. Bull. Nos. 243-4, 69 (1923): *Crepis nudicaulis*.
- VIRGILIA** Lam. (Legumin.).
 [Nomen conservandum.]
oroboides (Berg.) Salter in Journ. S. Afr. Bot. 1939, v. 58: *Sophora oroboides*.
- VIROLA** Aubl. (Myristicac.).
albidiflora Ducke in Journ. Wash. Acad. Sc. 1936, xxvi. 259.—Bras. (Amaz.).
crebrinervia Ducke, l. c. 260.—Bras. (Pará).
decorticans Ducke, l. c. 262.—Bras. (Amaz.).
divergens Ducke, l. c. 255.—Bras. (Amaz.).
Duckei A. C. Smith in Brittonia, ii. 487 (1938).—Bras. (Amaz.).
flexuosa A. C. Smith, l. c. ii. 151 (1936).—Bras. (Amaz.).
lepidota A. C. Smith, l. c. 152.—Bras. (Amaz.).
macrocarpa A. C. Smith, l. c. ii. 476 (1938).—Colomb.*
Malmey A. C. Smith, l. c. 496.—Bras. (Matto Grosso).
Melinonii (Benoist) A. C. Smith, l. c. 502: *Myristica Melinonii*.
minutiflora Ducke in Journ. Wash. Acad. Sc. 1936, xxvi. 259.—Bras. (Amaz.).
multicostata Ducke, l. c. 261.—Bras. (Pará).
multiflora (Standley) A. C. Smith in Brittonia, ii. 499 (1938): *Dialyanthera multiflora*.
multinervia Ducke in Journ. Wash. Acad. Sc. 1936, xxvi. 261.—Bras. (Amaz.); Peruv.
nobilis A. C. Smith in Brittonia, ii. 490 (1938).—Panamá.
oleifera (Schott) A. C. Smith, l. c. 488: *Myristica oleifera*.
parvifolia Ducke in Journ. Wash. Acad. Sc. 1936, xxvi. 264.—Bras. (Amaz.).
Pavonis (A. DC.) A. C. Smith in Brittonia, ii. 504 (1938): *Myristica Pavonis*.*

VISCAINO Greene (Zygophyllac.; Euphorbiac., Gen. Pl.).
pinnata Gentry in Madroño, v. 161 (1940).—Calif. infer.

VISCARIA Commers. ex Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xiv. 139 (1937). **LORANTHACEAE.**
taenioides Commers. ex Danser, l. c.—Réunion.

VISCUM L. (Loranthac.).
indosinense Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xvi. 51 (1938);* et l. c. xvi. 265 (1940).—Siam; Indo-China (Anam).
latissimum A. A. Heller ex Danser, l. c. xiv. 151 (1937), in obs., pro syn.: *Korthalsella latissima*.
megalophyllum Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1936, v. 124.—Japon. (Shikoku).
polycoccon Houtt. Nat. Hist. ii. vi. 336 (1776); fide Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 333, in syn.: V. album.
subcylindricum Weimarck in Bot. Notiser, 1936, 23, 24.—Rhodesia.*

VISMIA Vand. (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).
 [Nomen conservandum.]
cauliflora A. C. Smith in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 299.—Bras. (Amaz.).
lateriflora Ducke in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro, i. No. 1, 33 (1939).—Bras. (Amaz.; Matto Grosso).

VITELLARIA Gaertn. f. (Sapotac.).
gigantea Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 35 (1938).—Ecuador.

VITEX L. (Verbenac.).
amazonica Moldenke in Tropical Woods, 1940, No. 64, 29.—Bras. (Amaz.).
betsiliensis Humbert in Humbert, Not. Syst. viii. 22 (1939).—Madag.
brevipetiolata Moldenke in Tropical Woods, 1940, No. 64, 30.—Bras. (Ceará).
bulusanensis Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3798 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
Chryseriana Moldenke in Tropical Woods, 1940, No. 64, 31.—Bras. (Minas Geraes).
Degeneriana Moldenke, l. c. 32.—Bras. (Piauí).
excelsa Moldenke, l. c. 34.—Bras. (Amaz.).
iriomotensis Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1938, vii. 29.—Ins. Liukiu (Iriomote).
maranhana Moldenke in Tropical Woods, 1940, No. 64, 35.—Bras. (Maranhão).
Mexiae Moldenke in Rev. Sudamer. Bot. v. 2 (1937): V. Sellowiana var. parviflora Schau., non V. parviflora A. Juss.
Panshiniana Moldenke in Tropical Woods, 1940, No. 64, 36.—Bras. (Ceará).
Perriana Moldenke, l. c. 38.—Bras. (Bahia).
Schaueriana Moldenke in Rev. Sudamer. Bot. v. 3 (1937): V. montevidensis var. parviflora Schau., non V. parviflora A. Juss.
sericea Poepp. ex Moldenke in Fedde, Repert. xl. 176 (1936), in syn.: *Cornutia odorata*.
yunnanensis W. W. Smith; Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 906 (1936), descr. ampl.—China (Yunnan; Szechuan).

VITIS L. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).
austrokoreana Hatusima in Journ. Jap. Bot. 1940, xvi. 530.—Corea.
Bakeri Herter in Rev. Sudamer. Bot. 1936, iii. 168: V. palmata Baker.
Bourquiniana Munson in Gard. & Forest, iii. 474 (1890), in clavi.—Hab.?
Choi Hatusima in Journ. Jap. Bot. 1940, xvi. 530.—Corea (Ins. Quelpaert).
gigas Fennell in Journ. Wash. Acad. Sc. 1940, xxx. 15.—U.S.A. (Florida).
gilvo-tomentosa Makino & Maekawa in Journ. Jap. Bot. 1939, xv. 150: V. rufotomentosa Makino.
leeoides Veitch in Journ. Roy. Hort. Soc. xxviii. 395 (1904).—China (Hupeh).
Longii W. R. & W. Prince, Treatise Vine, 184 (1830); cf. Hedrick in Ann. Rep. State N. York, Dept. Agric. iii. ii. (Grapes N. York) 123 (1908), hybr.?—U.S.A. (S. States).
missouriensis W. R. & W. Prince, Treatise Vine, 184, 185 (1830); cf. L. H. Bailey in A. Gray, Syn. Fl. N. Amer. i. 1. 422 (1895), in syn.: V. vulpina.

VITIS—

- nigra *Bedeian, Illustr. Polyglot. Dict.* 184 (1936), in syn.: *Clematis Vitalba*.
 Popenoei *Fennell in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 17.—Mexico.*
 tsukubana (*Makino*) *Maekawa in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 808, japonice: *V. flexuosa* var. *tsukubana*.
 Watsoniana (*E. H. Wilson*) *Bean, Trees & Shrubs Brit. Isles*, ii. 673 (1921): *Ampelopsis Watsoniana*.

VLADIMIRIA Iljin in *Sovetsk. Bot.* 1939, No. 8, 55. **COMPOSITAE**.
salwinensis (*Hand.-Mazz.*) *Iljin, l. c.* 56: *Jurinea salwinensis*.*

VOCHYSIA Juss. (Vochysiaceae).

- [Nomen conservandum.]
 Braceliniae *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 149 (1940).—Peruv.
 catingae *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 33 (1938).—Bras. (Amaz.).
 Duquei *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 498 (1937).—Colomb.
 expansa *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 32 (1938).—Bras. (Amaz.).
 lomatophylla *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 150 (1940).—Peruv.
 pachyantha *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 36 (1938).—Bras. (Amaz.).
 Pinkusii *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 288.—Bras. (Amaz.).
 retusa *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 334 (1939).—Ecuador.

VOLADERIA Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 637 (1938). **YUNCACEAE**.
carchiensis *Benoist, l. c.*—Ecuador.*

VOLKAMERIA L. (Verbenaceae).

- japonica *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 208 (1780); *Thunb. Fl. Jap.* 255 (1784).—Japan.
 uniflora *Domb. ex Moldenke in Fedde, Repert.* xlii. 70 (1937), in syn.: *Raphithamnus spinosus*.

VOLKENSIA O. Hoffm. (Compos.).

- Duemmeri (*S. Moore*) *B. L. Burtt in Kew Bull.* 1937, 425: *Erlangea Duemmeri*.
 moramballae (*Oliv. & Hiern*) *B. L. Burtt, l. c.*: *Vernonia moramballae*.
 ruwenzoriensis (*S. Moore*) *B. L. Burtt, l. c.*: *Erlangea ruwenzoriensis*.

VOLUTARIA Cass. (Compos.).

- ramosissima (*Pitard*) *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930–5, 148 (1936), in obs.: *Amberboa ramosissima*.
 tubuliflora (*Murb.*) *Sennen, l. c.*, in obs.: *Amberboa tubuliflora*.

VOLVULUS Medik. (Convolvulaceae).

- sylvestris (*Waldst. & Kit.*) *Degen, Fl. Velebit*, ii. 556 (1937): *Convolvulus sylvestris*.

VOUACAPOUA Aubl. (Legumin.).

- macropetala *Sandwith in Kew Bull.* 1937, 104.—Guiana Brit.

VOYRIA Aubl. (Gentianaceae).

- macrantha *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 361.—Colomb.

VRISEA Lindl. (Bromeliaceae).

- [Nomen conservandum.]
 haplostachya (*Wright*) *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv. 9 (1936), cum descr.: *Tillandsia haplostachya*.*
 Kupperiana *Suesseng. in Bot. Archiv.* xxxix. 384 (1939).—Costa Rica.
 Tonduziana *L. B. Smith in N. Am. Fl.* xix. 166 (1938).—Costa Rica.
 Tuerckheimii (*Mez*) *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxvii. 33 (1937): *Tillandsia Tuerckheimii*.*
 Woodsoniana *L. B. Smith in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 275.—Panamá.*

VULPIA C. C. Gmel. (Gramin.).

- arida (*Elmer*) *Henrard in Blumea*, ii. 323 (1937), in obs.: *Festuca arida*.
 australis (*Nees*) *Henrard, l. c.* 319, in obs.: *Festuca australis*.
 confusa (*Piper*) *Henrard, l. c.* 323, in obs.: *Festuca confusa*.
 Eastwoodae (*Piper*) *Henrard, l. c.*, in obs.: *Festuca Eastwoodae*.
 eriolepis (*Desv.*) *Henrard, l. c.* 320, in obs.: *Festuca eriolepis*.
 fasciculata (*Forsk.*) *Fritsch, Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 74 (1909), in clavi: *Festuca fasciculata*.
 Grayi (*Abrams*) *Henrard in Blumea*, ii. 323 (1937), in obs.: *Festuca microstachys* var. *Grayi*.
 muralis (*Kunth*) *Henrard, l. c.* 319, in obs.: *Festuca muralis*.
 sciurea (*Nutt.*) *Henrard, l. c.* 323, in obs.: *Festuca sciurea*.
 teneriffae (*Roth*) *Henrard, l. c.*, in obs.: *Festuca teneriffae*.
 Tracyi (*Hitchcock*) *Henrard, l. c.*, in obs.: *Festuca Tracyi*.

VULPIELLA (Battand. & Trab.) *Andreánszky* in *Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest.* 1934, 95, 96. **GRAMINEAE**.*
 [CUTANDIA subgen. **VULPIELLA** Battand. & Trab.]
 incrassata (*Lam.*) *Andreánszky, l. c.* 97: *Bromus incrassatus*.*

W

WAHLBERGELLA Fries (Caryophyllaceae).

- baicalensis *Tolmatch. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 723 (1936), in syn.: *Melandrium baicalense*.
 gracilis *Tolmatch. l. c.* 721, in syn.: *Melandrium gracile*.
 longicarpophora *Tolmatch. l. c.* 714, in syn.: *Melandrium longicarpophorum*.
 saxatilis *Tolmatch. l. c.* 723, in syn.: *Melandrium saxatile*.
 Soczaviana *Tolmatch. l. c.* 715, in syn.: *Melandrium Soczavianum*.
 sordida *Tolmatch. l. c.*, in syn.: *Melandrium sordidum*.
 taimyrensis *Tolmatch. l. c.* 721, in syn.: *Melandrium taimyrense*.

WAHLENBERGIA Schrad. (Campanulaceae).

- [Nomen conservandum.]
 expansa (*Rudolph*) *Steffen in Beih. Bot. Centralbl.* lvi. B. 416 (1937), in obs.: *Campanula expansa*.
 globularis *E. Wimm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. vi. 386 (1937).—Peruv.
 urcosensis *E. Wimm. l. c.* 388.—Peruv.

WALLACEA Spruce (Ochnaceae).

- riparia *Gleason & A. C. Smith in Brittonia*, ii. 155 (1936).—Bras. (Amaz.).

WALLICHIA Roxb. (Palmae).

- chinensis *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 602 (1937).—China (Kwangsi).

WALSURA Roxb. (Meliaceae).

- monophylla *Elmer, Leaflet. Philipp. Bot.* ix. 3391 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Palawan).
 palawanensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 380 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaflet. Philipp. Bot.* ix. 3393 (1937), descr. angl.—Ins. Philipp. (Palawan).
 trifolia (*A. Juss.*) *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl.* 2, xix b. I. 119, 177 (1940): *Heynea trifolia*.

WARBURGIA Engl. (Canellaceae).

- salutaris (*Bertol. f.*) *Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1937, n. s. xlv. 683, in obs.: *Chibaca salutaris*.

WARSCEWICZELLA Reichb. f. (Orchidaceae).

- Gehrtiana *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 146 (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 21 (1938), descr.*—Bras. (S. Paulo).

WARSCEWICZIA Klotzsch (Rubiaceae).

- ambigua *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. vi. 59 (1936).—Peruv.

WASABIA Matsumura (Crucif.).

- bracteata (*Koidz.*) *auct. ex Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 447: *Cardamine bracteata*.
 okinosimensis (*Takenouchi*) *Hatusima in Fukuoka Hakubuts. Zasshi (Edit. Ann. Soc. Hist.-Nat. Fukuoka)* ii. 33 (1936): *Eutrema okinosimense*.

WATSONIA Mill. (Iridaceae).

- [Nomen conservandum.]
 alpina *G. J. Lewis in Fl. Pl. S. Afr.* 1938, xviii. t. 689.—Transvaal.*

WATTAKAKA Hassk. (Asclepiadaceae).

- yunnanensis *Tsiang in Sunyatsenia*, iv. 126 (1939).—China (Sikang; Yunnan).

WEDELIA Jacq. (Compos.).

- [Nomen conservandum.]
 lifuana *Hochr. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 59, pro syn.: *Lipochaeta lifuana*.
 saltensis *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, ii. 180 (1937).—Argent.*
 tannensis *Endl. in Ann. Wien. Mus.* i. 168, No. 989 (1836): *Buphthalmum procumbens*.

WEIGELA Thunb. (Caprifoliaceae).

- amagiensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 71.—Japan. (Hondo).*
 decora (*Nakai*) *Nakai, l. c.* 74: *Diervilla decora*.*
 hakonensis *Nakai, l. c.* 77.—Japan. (Hondo).*
 japonica *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 39 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 90 (1784).—Japan.
 kariyosensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 81.—Japan. (Hondo).*
 Maximowiczii (*S. Moore*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 429, in obs.: *Diervilla Midden-dorffiana* var. *Maximowiczii*.
 sanguinea (*Nakai*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 83: *Diervilla sanguinea*.
 toënsis *Nakai, l. c.* 12.—Corea.*

WEIGELASTRUM (Nakai) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 5. **CAPRIFOLIACEAE**.

- [**DIERVILLA** sect. **WEIGELASTRUM** Nakai.]
 Maximowiczii (*Makino*) *Nakai, l. c.*: *Diervilla Maximowiczii*.*

WEIGELTIA A. DC. (Myrsinaceae).

- albiflora *A. C. Smith in Am. Journ. Bot.* 1940, xxvii. 546.—Colomb.
 panamensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 164 (1940).—Panamá.
 triandra *Asplund in Bot. Notiser*, 1939, 802.—Colomb.*

WEIHEA Spreng. (Rhizophoraceae).

- [Nomen conservandum.]
 boranensis *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 143 (1939).—Abyss.*

WEINGAERTNERIA Bernh. (Gramin.).

- deschampsiioides *Bornm. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1898, xlviii. 645, in syn.: *Corynephorus deschampsiioides*.

WEINGARTIA Werderm. in *Kakteenkunde*, 1937, 20, 21: **Spegazzinia** Backeb. (Cactaceae).

- Fidaiana (*Backeb.*) *Werderm. l. c.* 21: *Echinocactus Fidaianus*.
 Neumanniana (*Backeb.*) *Werderm. l. c.*: *Echinocactus Neumannianus*.

WEINMANNIA L. (Cunoniaceae; Saxifragaceae, Gen. Pl.).

- [Nomen conservandum.]
 aphanoneura *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1940, 260.—Borneo.
 arcabucoana *Cuatrec. in Ciencia*, 1940, i. 253.—Colomb.*
 bogotensis *Cuatrec. l. c.*—Colomb.*
 borneensis *Engl.; Airy-Shaw in Kew Bull.* 1940, 260, descr. ampl.—Borneo.
 bulusanensis *Elmer, Leaflet. Philipp. Bot.* x. 3723 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 Cuatrecasasii *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 1051 (1938): *W. heterophylla* *H. B. & K.*

WEINMANNIA—

- dulitensis *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1940, 259.—Borneo.
 irosinensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3725 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 manua *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 10 (1938).—Samoa.*

WENDLANDIA Bartl. (Rubiace.).

- [Nomen conservandum.]
 acuminata *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 323 (1938).—Indo-China (Tonkin).
 connata *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 78 (1939).—Austral. (Queensland).
 fulva *Cowan in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xiv. 17 (1936).—Java.*
 inclusa *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 65 (1936).—Austral. (Queensland).
 urceolata *C. T. White, l. c.* 1938, l. 79 (1939).—Austral. (Queensland).

WENZELIA Merrill (Rutac.).

- Archboldiana *Swingle in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 7.—N. Guin.*
 grandiflora (*Lauterb.*) *Swingle in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 532: Citrus grandiflora.
 kambarae *Swingle in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 12.—Ins. Sandvic.*
 melanesica *Swingle in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 532, nomen; et in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 9, descr.*—Ins. Solomon.
 platysperma *Swingle in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 11.—N. Guin.*
 tenuifolia *Swingle, l. c.* 14.—N. Guin.

WERNERIA H. B. & K. (Compos.).

- acicularis *A. Gray ex Rockh. in Engl. Jahrb.* lxx. 315 (1939), in syn.: *W. caespitosa*.
 pseudodigitata *Rockh. l. c.* 288.—Argent.
 purpurea *Spruce ex Rockh. l. c.* 295, in syn.: *W. humilis* var. *rosea* (*Hieron.*) *Rockh.*
 Staffordiæ *Sandwith in Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3424 (1940).—Peruv.*
 Weberbaueriana *Rockh. in Engl. Jahrb.* lxx. 323 (1939).—Peruv.

WHITE-SLOANEA Chiov. in Malpighia, xxxiv. 541 (1937), in obs.: **Drakebrockmania** A. White & Sloane (Asclepiadac.).

- crassa (*N. E. Brown*) *Chiov. l. c.*, in obs.: *Caralluma crassa*.
 migiurtina *Chiov. l. c.* 542.—Somal. Ital.

WHITFORDIODENDRON Elmer (Legumin.).

- taiwanianum (*Hayata*) *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 660: *Pongamia taiwaniana*.

WIGHTIA Wall. (Scrophulariac.).

- elliptica *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 66.—Indo-China (Tonkin).
 speciosissima (*D. Don*) *Merrill, l. c.* 67, in obs.: *Gmelina speciosissima*.

WIKSTROEMIA Endl. (Thymelaeac.).

- [Nomen conservandum.]
 buxifolia *A. Gray; Skotts. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 131, 134 (1936), descr. ampl.—Ins. Sandvic.*
 calcicola (*W. W. Smith*) *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 387 (1936): *Daphne calcicola*.
 capitellata *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 178, in syn.: *Diplomorpha capitellata*.
 Caumii *Skotts. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 144 (1936).—Ins. Sandvic.*
 clivicola (*Hand.-Mazz.*) *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 387 (1936): *Daphne clivicola*.
 ericifolia *Domke, l. c.* 386.—China (Hupeh).
 haleakalensis *Skotts. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 126 (1936).—Ins. Sandvic.*
 Haoii *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 387 (1936).—China (Kansu).
 kulingensis *Domke, l. c.* 388: *W. sericea Domke*.
 leptantha *Skotts. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 127 (1936).—Ins. Sandvic.*
 pulcherrima *Skotts. l. c.* 140.—Ins. Sandvic.*
 recurva (*Hillebr.*) *Skotts. l. c.* 129: *W. elongata* var. *recurva*.

WILCKIA Scop. (Crucif.).

- Orsiniana (*Ten.*) *Degen, Fl. Velebit.* ii. 177 (1937): *Hesperis Orsiniana*.

WILCOXIA Britton & Rose (Cactac.).

- tamaulipensis *Werderm. in Kakteenkunde*, 1938, 86.—Mexico.*

WILLRUSSELLIA A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France, 1937, lxxxiv. 503 (1938). **LILIACEAE**.
 Feliciania *A. Cheval. l. c.*—Guinea Gall.***WIMMERIA** Schlecht. (Celastrac.).

- acapulcensis *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxxv. 465.—Mexico.*
 Bartlettii *Lundell, l. c.* 467.—Guatem.; Brit. Honduras.
 crenata *Liebm. ex Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 3 (Rev. Amer. Celastrac. I.)* 19 (1939), in syn.: *W. confusa*.
 mexicana (*DC.*) *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxxvii. 618: *Celastrus mexicanus*.

WISSADULA Medik. (Malvac.).

- costaricensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 678 (1937).—Costa Rica.

WRIGHTIA R. Br. (Apocynac.).

- lanceolata *Kerr in Kew Bull.* 1937, 89.—Siam.
 sorsogonensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3698 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 viridiflora *Kerr in Kew Bull.* 1937, 90.—Siam.

WULFFIA Neck. (Compos.).

- debilis *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, ii. 178 (1937).—Argent.*
 rubens *Alexander in Lloydia*, 1939, ii. 217.—Guiana Brit.

X

XANTHIUM L. (Compos.).

- mongolicum *Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo, Sect. IV. iv. (Index Fl. Jehol.)* 97 (1936).—Manchur.
 natalense *Widder in Fedde, Repert.* xli. 274 (1937).—Afr. austr.

XANTHOMYRTUS Diels (Myrtac.).

- Sarasinii (*Guillaumin*) *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 630 (1939), in obs.: *Eugenia Sarasinii*.

XANTHOPHYLLUM Roxb. (Polygalac.).

- [Nomen conservandum.]
 annamense *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 220 (1939), gallice.—Indo-China (Anam).
 Eberhardtii *Gagnep. l. c.* 223, gallice.—Indo-China (Anam).
 flavo-virens *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3776 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 fragrans *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 67 (1939).—Austral. (Queensland).
 glabrescens *Ridley in Kew Bull.* 1938, 113.—Borneo.
 Hosei *Ridley, l. c.*—Borneo.
 laoticum *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 220 (1939), gallice.—Indo-China (Laos; Anam).
 molle *Ridley in Kew Bull.* 1938, 114.—Borneo.
 pallidum *Ridley, l. c.* 113.—Borneo.
 purpureum *Ridley, l. c.* 114.—Borneo.

XANTHOPHYTOSIS Pitard (Rubiace.).

- kwangtungensis *Chun & How in Sunyatsenia*, iv. 14 (1939).—China (Kwangtung).*

XANTHOPHYTUM Reinw. ex Blume (Rubiace.).

- ferrugineum (*DC.*) *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 270 (1937), in obs.: *Metabolus ferrugineus*.
 Johannis-Winkleri *Merrill, l. c.* 271.—Borneo.
 olivaceum *Merrill, l. c.*—Borneo.

XANTHOSOMA Schott (Arac.).

- Wendlandii (*Schott*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 145 (1937): *Acontias Wendlandii*.

XEROSICYOS Humbert in Compt. Rend. Acad. Sc., Paris, 1939, ccviii. 220. **CUCURBITACEAE**.

- Danguyi *Humbert, l. c.* 221.—Madag.
 Perrieri *Humbert, l. c.*—Madag.

XOLISMA Rafin. (Ericac.).

- foliosa *Fletcher in Kew Bull.* 1936, 40.—Siam.

XYLIA Benth. (Legumin.).

- Schliebenii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 413 (1936).—Tanganyika Terr.

XYLOCARPUS Koenig (Meliac.).

- australasicus *Ridley in Kew Bull.* 1938, 291.—Austral. (Queensland).
 benadirensis *Mattei; Ridley, l. c.* 288, descr. ampl.—Afr. trop. or.
 minor *Ridley, l. c.* 289.—Penins. Mal.; Siam; Borneo.
 parvifolius *Ridley, l. c.* 290.—Siam.

XYLOPIA L. (Annonac.).

- [Nomen conservandum.]
 amazonica *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 562 (1939).—Bras. (Amaz.).
 calophylla *R. E. Fries, l. c.* 563.—Bras. (Amaz.).
 collina *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 271 (1936).—Tanganyika Terr.
 densiflora *R. E. Fries in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. 11. 744 (1938).—Peruv.
 micans *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 276 (1937).—Peruv.
 nitida *Ast in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 105 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).
 trichostemon *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 275 (1937).—Bras. (Amaz.).
 uniflora *R. E. Fries, l. c.* xii. 564 (1939).—Bras. (Amaz.).
 xylantha *R. E. Fries, l. c.* xii. 286 (1937).—Bras. (Amaz.).*

XYLOSMA G. Forst. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

- [Nomen conservandum.]
 austro-caledonica (*Schlechter*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 289, in clavi, 292 (1938): *Scolopia austro-caledonica*.
 borneensis *Ridley in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 224.—Borneo.
 Guillauminii *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 291, in clavi, 296 (1938).—N. Hebrides.
 hispidula *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 724 (1937).—Panamá.
 Maidenii *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 289, in clavi, 294 (1938).—Lord Howe Island.
 samoensis (*Christoph.*) *Sleum. l. c.* 290, in clavi, 295: *X. suaveolens* var. *samoensis*.
 Sleumeri *Herter in Beih. Bot. Centralbl.* lix. B. 271 (1939), nomen.—Urug.

XYLOSTEON Mill. (Caprifoliac.).

- album (*L.*) *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* v. 3 (1937): *Vaccinium album*.
 solonis *Eaton, Man. Bot. N. Amer.* ed. 1 (1817); cf. *Eaton, l. c.* ed. 5, 449 (1829), in adnot.—U.S.A. (N. Hampshire; Massachusetts).

XYLOTHECA Hochst. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

- macrophylla (*Klotzsch*) *Sleum. in Fedde, Repert.* xlv. 20 (1938): *Chlanis macrophylla*.

XYRIDION Fourr. (Iridac.).

- sogdianum (*Bunge*) *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4*, 331 (1937): *Iris sogdiana*.

XYRIS L. (Xyridac.).

- bicephala *Gleason in Brittonia*, iii. 155 (1939).—Venez.
 dolichosperma *Lanj. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 41, 488 (1937);* et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 488.—Guiana Bat.*
 papillosa *Fassett in Rhodora*, 1937, xxxix. 459.—U.S.A. (Wisconsin).
 spathacea *Lanj. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 41, 484 (1937);* et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 484.—Guiana Bat.*
 subrubella *Malmé ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 322 (1936), anglice.—N. Nigeria.

XYSMALOBIMUM R. Br. (Asclepiadac.).

- convallariiflorum *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 116 (1938).—Tanganyika Terr.
 Taschdjiani *Chiov. in Malpighia*, xxxiv. 509 (1937).—Abyss.

XYSTROLOBOS Gagnep. (Hydrocharitac.).
crispus (Hand.-Mazz.) Dandy ex Hand.-Mazz. in
Vegetationsbild. xxii. Heft 8, p. 14 (1932), in obs.:
Boottia crispa.

Y

YERVAMORA Kuntze (Amaranthac.).

Yervamora (L.) Lindinger in *Abh. Gebiet Auslands*.
Hamb. xxi. Reihe C, Naturw. viii. (Beitr. Veg.
u. Fl. Kanar. Ins.) 144 (1926): Bosea Yervamora.

YOUNGIA Cass.; Babcock & Stebbins, Gen.
Youngia (Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 484)
5 (1937), descr. ampl. **COMPOSITAE**.

Akagii (Kitagawa) Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.*
1940, xvi. 182: Geblera Akagii.

bifurcata Babcock & Stebbins, Gen. Youngia (Publ.
Carnegie Inst. Wash. No. 484) 89 (1937).—
China (Yunnan).*

cineripappa (Babcock) Babcock & Stebbins, l. c. 60:
Crepis cineripappa.*

conjunctiva Babcock & Stebbins, l. c. 37.—China
(Kansu).*

depressa (Hook. f. & Thoms.) Babcock & Stebbins,
l. c. 33: Crepis depressa.*

erythrocarpa (Vaniot) Babcock & Stebbins, l. c.
102: Lactuca erythrocarpa.*

formosana (Hayata) Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1938,
xiv. 53: Crepis formosana.

fusca (Babcock) Babcock & Stebbins, Gen. Youngia
(Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 484) 76 (1937):
Crepis fusca.*

gracilipes (Hook. f.) Babcock & Stebbins, l. c. 40:
Crepis gracilipes.*

gracilis Hook. f. ex Benth. & Hook. f. Gen. Pl. ii.
514 (1873), nomen; Babcock & Stebbins, l. c. 65,
descr. angl.*—Ind. or. (Sikkim).

gymnopus (Koidz.) Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1938,
xiv. 53: Crepis gymnopus.

Henryi (Diels) Babcock & Stebbins, Gen. Youngia
(Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 484) 83 (1937):
Crepis Henryi.*

heterophylla (Hemsl.) Babcock & Stebbins, l. c. 87:
Crepis heterophylla.*

lanata Babcock & Stebbins, l. c. 74.—China
(Yunnan).*

longipes (Hemsl.) Babcock & Stebbins, l. c. 92:
Crepis longipes.*

Mairei (Léveillé) Babcock & Stebbins, l. c. 77:
Crepis Mairei.*

nilgiriensis Babcock in *Kew Bull.* 1939, 662
(1940).—Mont. Nilgiri.

paleacea (Diels) Babcock & Stebbins, Gen. Youngia
(Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 484) 67 (1937):
Crepis paleacea.*

parva Babcock & Stebbins, l. c. 35.—China
(Szechuan).*

Pratti (Babcock) Babcock & Stebbins, l. c. 81:
Crepis Pratti.*

Rosthornii (Diels) Babcock & Stebbins, l. c. 92:
Crepis Rosthornii.*

rubida Babcock & Stebbins, l. c. 100.—China
(Kweichau).*

scaposa (Chang) Babcock & Stebbins, l. c. 45:
Crepis scaposa.*

silhetensis (DC.) Babcock & Stebbins, l. c. 104:
Hieracium silhetense.

simulatrix (Babcock) Babcock & Stebbins, l. c. 39:
Crepis simulatrix.*

tenuifolia (Willd.) Babcock & Stebbins, l. c. 46:
Crepis tenuifolia.*

terminalis Babcock & Stebbins, l. c. 85.—China
(Szechuan).*

Wilsoni (Babcock) Babcock & Stebbins, l. c. 79:
Crepis Wilsoni.*

YPSILANDRA Franch. (Liliac.).

alpina Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.*,
Peiping, Bot. Ser., vii. 81 (1936).—Tibet-Burma
Frontier.

YUCCA L. (Liliac.).

carnerosana (Trelease) McKelvey, *Yuccas South-*
west. U. S. Pt. 1. 24 (1938): Samuela carne-

YUCCA:—

confinis McKelvey, *Yuccas South-west*. U. S. Pt. 1.
49 (1938).—U.S.A. (Arizona; N. Mexico).*
Howard-Smithii Trelease in *Proc. Am. Phil. Soc.*
lxxviii. 99 (1937), anglice.—Mexico?*

Z

ZANTHOXYLUM L. (Rutac.).

Aguilarii Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus.*
Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 146 (1940).—
Guatem.

amamiense Ohwi in *Acta Phytotax.* & *Geobot.*,
Kyoto, 1938, vii. 135.—Ins. Liukiu.

atoyacanus Lundell in *Am. Midl. Nat.* xix. 429
(1938).—Mexico.

Ayua Maza in Maza & Roig, *Fl. Cuba* (Bol. Secr.
Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22) 72 (1914),
in syn.: Fagara martinicensis.

chiriquinum Standley in *Publ. Field Mus. Nat.*
Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 569 (1937).—
Costa Rica; Panamá.

citroides Standley, l. c. xxii. 85 (1940).—Mexico.
Gentlei Lundell in *Lloydia*, 1939, ii. 92.—Brit.

Honduras.

limoniodorum Standley in *Publ. Field Mus. Nat.*
Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 371 (1938).—
Honduras.

Matudai Lundell in *Am. Midl. Nat.* xx. 236
(1938).—Mexico.

nigripunctatum Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937,
lxiv. 551.—Brit. Honduras.

nubium Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus.*
Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 243 (1940).—
Guatem.

Schlechteri Guillaumin in *Humbert, Not. Syst.* v.
132 (1936).—N. Caled.

sonorensis Lundell in *Phytologia*, i. 369 (1940).—
Mexico.

suaveolens Lundell in *Am. Midl. Nat.* xx. 237
(1938).—Mexico.

trifoliatum (Sw.) Wright, *Mem.* 240 (1828);
Fawcett & Rendle, *Fl. Jamaica*, iv. ii. 177 (1920):
Fagara trifoliata.

valens (Macbride) Macbride in *Publ. Field Mus.*
Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xv. 228 (1936):
Fagara valens.

vitiense A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus.*, Hono-
lulu, No. 141, 77 (1936).—Ins. Viti.*

ZAPANIA Lam. (Verbenac.).

spinosa Pav. ex Moldenke in *Fedde, Repert.* xli. 64
(1936), in syn.: Bouchea prismatica var. brevi-

rostra Grenz.

ZAUSCHNERIA C. Presl (Onagrac.).

septentrionalis Keck in *Publ. Carnegie Inst. Wash.*
No. 520 (J. Clausen, Keck & Hiesey, *Exper.*
Stud. Nat. Spec. I.) 219 (1940).—U.S.A.
(Calif.).*

ZEPHYRANTHES Herb. (Amaryllidac.).

[Nomen conservandum.]

insularum Hume in *Herbertia*, 1939, vi. 123 (1940),
anglice.—U.S.A. (Florida); Cuba.*

Plumierii Hume, l. c. 127, anglice.—Santo Do-
mingo.*

tepicensis Greenm. ex Sealy in *Journ. Roy. Hort.*
Soc. 1937, lxii. 207, nomen.—Mexico.

ZERNA Panz. (Gramin.).

fibrosa (Hackel) Grossheim in *Trud. Bot. Inst.*,
Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku, viii/48
(*Fl. Kavkaza*, i.) 394 (1939), in obs.: Bromus

fibrosus.

Gussonii (Parl.) Grossheim, l. c. 305: Bromus
Gussonii.*

rubens (L.) Grossheim, l. c. 306: Bromus rubens.*
tomentosa (Trin.) Grossheim, l. c. 394, in obs.:
Bromus tomentosus.

ZEUXANTHE Ridley in *Kew Bull.* 1939, 609
(1940). **RUBIACEAE**.

Beccariana (Baill.) Ridley, l. c. 610, cum descr.
ampl.: Morinda Beccariana.

Moultonii Ridley, l. c.—Borneo.

prismatomeriformis (Merrill) Ridley, l. c. 611:
Rennellia prismatomeriformis.

ZEUXINE Lindl. (Orchidac.).

[Nomen conservandum.]

benguensis (Ames) Ames in *Bot. Mus. Leaf.*
Harvard Univ. v. 100 (1938): Adenostylis

benguensis.

commelinoides A. Cheval.; Summerhayes in
Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 423
(1936), in syn.: Hetaeria heterosepala.

Elmeri (Ames) Ames in *Bot. Mus. Leaf.* *Harvard*
Univ. v. 100 (1938): Adenostylis Elmeri.

Hoshiana Ohwi in *Acta Phytotax.* & *Geobot.*,
Kyoto, 1937, vi. 47.—Ins. Liukiu.

leytensis (Ames) Ames in *Bot. Mus. Leaf.* *Harvard*
Univ. v. 100 (1938): Adenostylis leytenensis.

luzonensis (Ames) Ames; Ames, l. c.: Adenostylis
luzonensis.

marivelensis (Ames) Ames, l. c.: Adenostylis
marivelensis.

odorata Fukuyama in *Bot. Mag.*, Tokyo, 1936,
l. 20.—Formosa.

palawensis Tuyama in *Bot. Mag.*, Tokyo, 1939, liii.
58.—Ins. Palau.*

philippinensis (Ames) Ames, *Sched. Orchid.*,
Corrig. p. xxxvii. [1938]: Adenostylis philip-

pinensis.

Sakagutii Tuyama in *Bot. Mag.*, Tokyo, 1936,
l. 26.—Ins. Liukiu.*

Somai Tuyama, l. c. 27.—Formosa.*

stricta (Rolfe) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaf.*
Harvard Univ. v. 111 (1938): Adenostylis stricta.

tenuifolia Tuyama in *Bot. Mag.*, Tokyo, 1936,
l. 427.—Ins. Liukiu.*

vitiensis (Rolfe) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaf.*
Harvard Univ. v. 112 (1938): Adenostylis

vitiensis.

Weberi (Ames) Ames in *Bot. Mus. Leaf.* *Harvard*
Univ. v. 101 (1938): Adenostylis Weberi.

zamboangensis (Ames) Ames, *Sched. Orchid.*,
Corrig. p. xxxvii. [1938]: Adenostylis zamboan-

gensis.

ZEXMENIA La Llave (Compos.).

perymenioides Blake in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*,
Chicago, Bot. Ser., xvii. 405 (1938).—Honduras.*

ZIERIA Sm. (Rutac.).

Murphyi Blakely in *Austral. Nat.* x. 246 (1940).—
Austral. (N. S. Wales).

ZIERIDIUM Baill. (Rutac.).

melicopifolium Guillaumin in *Bull. Soc. Bot.*
France, 1938, lxxxv. 299.—N. Caled.

pseudo-obtusifolium (Guillaumin) Guillaumin, l. c.:
Evodia pseudo-obtusifolia.

ZIGADENUS Michx. (Liliac.).

densus (Desr.) Fernald in *Rhodora*, 1940, xlii. 254:
Melanthium densum.*

fontanus Eastw. in *Leaf. West. Bot.* ii. 41 (1937).—
U.S.A. (Calif.).

ZINNIA L. (Compos.).

[Nomen conservandum.]

oligantha I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1940,
xxi. 74.—Mexico.

ZINOWIEWIA Turcz. (Celastrac.).

australis Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxxv.
469.—Venez.

concinna Lundell, l. c. 470.—Mexico.

costaricensis Lundell, l. c. 471.—Costa Rica;
Panamá.

Matudai Lundell, l. c. 472.—Mexico.

ovata Lundell, l. c. 1940, lxxvii. 620.—Panamá.

pallida Lundell, l. c. 1938, lxxv. 473.—Brit. Hon-
duras.*

rubra Lundell, l. c. 475.—Guatem.

tacanensis Lundell in *Lloydia*, 1939, ii. 101.—
Mexico.

ZIZANIA L. (Gramin.).

caduciflora (Turcz.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt.
vii. 1278 (1936): Limnochloa caduciflora.

ZIZIA Koch (Umbellif.).

aptera (A. Gray) Fernald in *Rhodora*, 1939, xli. 441:
Thaspium trifoliatum var. apterum.

trifoliata (Michx.) Fernald, l. c. 1940, xlii. 298:
Sison trifoliatum.*

ZIZIPHORA L. (Labiata).

pamiroalaica *Juzepczuk ex Nevski* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 328 (1937), nomen.—Ross, asiat. (Kuhitang).

ZIZYPHUS Mill. (Rhamnaceae).

bulusanensis *Elmer ex Merrill*, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 522 (1923), in obs., pro syn.: *Z. Cumingiana*.

Muratiana *Maire* in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 337 (1940).—Afr. Gall. Occ. (Mauritania).

oligantha *Merrill & Perry* in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 338.—N. Guin.

pubinervis *Rehder* in *Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 218, cum descr. emend.: *Strychnos Esquirolii*.

ZOMBIA L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iv. 240 (1939). **PALMAE**.

antillarum (*Desc.*) L. H. Bailey, *l. c.* 242, cum descr. ampl.: *Chamaerops antillarum*.*

ZORNIA J. F. Gmel. (Legumin.).

filifoliola *Pittier* in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 195 (1940).—Venez.

ZORNIA:—

guanipensis *Pittier* in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 194 (1940).—Venez.

Harmsiana *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 161 (1936): *Z. gracilis* *Harms*.

herbacea *Pittier* in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 192 (1940).—Venez.

leptophylla (*Benth.*) *Pittier*, *l. c.* 196, in obs.: *Z. diphylla* var. *leptophylla*.

ZOSTERA L. (Potamogetonaceae; Naiadaceae, Gen. Pl.).

Hornemanniana *Tutin* in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 227.—Eur. occ.

ZOSTERELLA Small (Pontederiaceae).

longituba *Alexander* in *N. Am. Fl.* xix. 52 (1937).—U.S.A. (S. E. States); Mexico; Cuba; Hispaniola.

ZSCHOKKEA Muell.-Arg. (Apocynaceae).

pauciflora *Kuhlmann* in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iii. 47 (1936).—Bras. (Espírito Santo).*

Standleyi *R. E. Woodson* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 44 (1940).—Guatem.

ZYGADENUS Michx. (Liliaceae).

[Vide **ZIGADENUS**.]

ZYGIA P. Br. (Legumin.).

cauliflora (*Willd.*) *Killip* in *Tropical Woods*, 1940, No. 63, 6: *Inga* cauliflora.

Engelsingii (*Standley*) *Record in Tropical Woods*, 1940, No. 63, 6: *Pithecellobium* *Engelsingii*.

Lehmannii (*Harms*) *Britton & Rose apud Britton & Killip* in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 130 (1936): *Pithecellobium* *Lehmannii*.

picramnioides (*Standley*) *Killip*, *l. c.* 193, in adnot.: *Pithecellobium* *picramnioides*.

pilosula (*Pittier*) *Britton & Rose apud Britton & Killip*, *l. c.* 130: *Pithecellobium* *pilosulum*.

Stevensonii (*Standley*) *Record in Tropical Woods*, 1940, No. 63, 6: *Inga* *Stevensonii*.

ZYGOPHYLLUM L. (Zygophyllaceae).

Waterlotii *Maire* in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 348.—Sahara occ.

ZYGOSTATES Lindl. (Orchidaceae).

grandiflora (*Lindl.*) *Mansf. in Fedde, Repert.* xlv. 58 (1938): *Ornithocephalus* *grandiflorus*.

NOMINA GENERICA NOVA ATQUE NEGLECTA SUB FAMILIIS DISPOSITA

A

ACANTHACEAE

Ambongia *Benoist*
Averia *Leonard*
Eusiphon *Benoist*
Graphandra *Imlay*
Gynocraterium *Bremek.*
Leandriella *Benoist*
Marcania *Imlay*
Megalostoma *Leonard*
Polylychnis *Bremek.*
Pounguia *Benoist*
Pseudodicliptra *Benoist*
Sphacanthus *Benoist*
Thysanostigma *Imlay*

ALISMATACEAE

× Alismodorus *Wehrh.*

AMARANTHACEAE

Pseudodigera *Chiov.*
Robynsiella *Suesseng.*

AMARYLLIDACEAE

Cybistetes *Milne-Redhead* &
Schweickerdt
Leptochiton *Sealy*
× Narcibularia *Wehrh.*

ANACARDIACEAE

Actinocheita *F. A. Barkley*
Cherospondias *B. L. Burt* & *A. W. Hill*

ANNONACEAE

Guatteria *R. E. Fries*
Lettowianthus *Diels*
Neo-uvaria *Airy-Shaw*
Ophrypetalum *Diels*
Pseudoxandra *R. E. Fries*
Ruizodendron *R. E. Fries*
Tetrameranthus *R. E. Fries*

APOCYNACEAE

Chunechites *Tsiang*
Dischidanthus *Tsiang*
Hanghomia *Gagnep.* & *Thénint*
Mortoniella *R. E. Woodson*
Plumeriopsis *Rusby* & *R. E. Woodson*
Stenosolen *(Muell.-Arg.) Markgraf*
Tintinnabularia *R. E. Woodson*
Vallariopsis *R. E. Woodson*

ARACEAE

Colletogyne *Buchet*
Felipponiella *Hicken*
Synandrogynae *Buchet*

ARISTOLOCHIACEAE

Asiasarum *Maekawa*
Japonasarum *Nakai*

ASCLEPIADACEAE

Drakebrockmania *A. White* & *Sloane*
Epicion *(Griseb.) Small*
Henryastrum *Happ*
Jacaima *Rendle*
Meladerma *Kerr*
Quisumbingia *Merrill*
White-Sloanea *Chiov.*

B

BALANOPHORACEAE

Ditepalanthus *Fagerl.*

BERBERIDACEAE

× Bonstedtia *Wehrh.*

BIGNONIACEAE

Choriosphaera *Melch.*, sine descr.
Dinklageanthus *Melch. ex Mildbr.*,
sine descr.
Ophiocolea *H. Perrier*
Periarabidaea *A. Sampaio*
Potamoganos *Sandwith*
Scobinaria *Seibert*
Stenosiphanthus *A. Sampaio*

BOMBACACEAE

Aguiaria *Ducke*
Millea *Standley*

BORAGINACEAE

Sinojohnstonia *Hu*
Tetraedrocarpus *Schwartz*

BROMELIACEAE

Hesperogreigia *Skotts.*

BURSERACEAE

Icicariba *Maza*

BUTOMACEAE

Elattosis *Gagnep.*

C

CACTACEAE

Acanthocephala *Backeb.*
Anisocereus *Backeb.*
Austrocephalocereus *Backeb.*
Austrocylindropuntia *Backeb.*
Blossfeldia *Werderm.*
Brasilicereus *Backeb.*
Chileocactus *Frič*, sine descr.
Clistanthocereus *Backeb.*
Coleocephalocereus *Backeb.*
Coloradoa *Boissev.* & *C. Davidson*
Eriocephala *Backeb.*
Eurebutia *(Backeb.) G. Vande Weghe*
Glandulicactus *Backeb.*
Gymnanthocereus *Backeb.*
Gymnocactus *Backeb.*
Horridocactus *Backeb.*
Kraenzia *Backeb.*
Lepidocoryphantha *Backeb.*
Loxanthocereus *Backeb.*
Micranthocereus *Backeb.*
Morawetzia *Backeb.*
Neobuxbaumia *Backeb.*
Nichelia *Bullock*
Pseudozygocactus *Backeb.*
× Rhiphaphyloopsis *Werderm.*
Roseocereus *(Backeb.) Backeb.*
Seticereus *Backeb.*
Soehrensia *Backeb.*
Spinicalycium *Frič*, sine descr.
Subpilocereus *Backeb.*
Thrixanthocereus *Backeb.*
Turbinicarpus *(Backeb.) F. Buxb.* &
Backeb.
Weingartia *Werderm.*

CAMPANULACEAE

× Fockeanthus *Wehrh.*
Petkovia *Stefanoff*

CAPPARIDACEAE

Hypsandra *Pax* & *K. Hoffm.*
Meeboldia *Pax* & *K. Hoffm.*

CAPRIFOLIACEAE

Macrodiervilla *Nakai*
Weigelastrum *(Nakai) Nakai*

CARYOPHYLLACEAE

× Coromelandryum *Graebn.*
Kabulia *Bor* & *C. E. C. Fischer*
Polytepalum *Suesseng.* & *Beyerle*
Tytthostemma *Neuski*

CELASTRACEAE

Austroplenckia *Lundell*
Pseudocassine *Bredell*
Sinomerrillia *Hu*
Viposia *Lundell*

CHENOPODIACEAE

Blackiella *Aellen*
Darniella *Maire* & *Weiller*
Halimione *Aellen*
Halimus *Waltr.*
Manochlamys *Aellen*
Morrisiella *Aellen*
Muratina *Maire*
Pachypharynx *Aellen*
Raphidophyton *Iljin*
Senniella *Aellen*
Traganopsis *Maire* & *Wilczek*

COMBRETACEAE

Myria *Noronha ex Tul.*, in syn.

COMMELINACEAE

Pseudoparis *H. Perrier*

COMPOSITAE

Aliconia *Herrera*, in syn.
Anvilleina *Maire*
Arrhenechthites *Mattf.*
× Asterago *Everett*
Baccharidastrum *Cabrera*
Bipontia *Blake*
Bolocephalus *Hand.-Mazz.*
Chiliotrichopsis *Cabrera*
× Chrysaboltonia *Arends*
Cousiniopsis *Neuski*
Crepidiastris *Kitamura*
Dendrocacia *(Nakai) Nakai*
Filifolium *Kitamura*
Gymnaster *Kitamura*
× Heterokalimeris *Kitamura*
Heteroplexis *Chang*
Hypacanthium *Juzepczuk*
Hystrichophora *Mattf.*
Jamesianthus *Blake* & *Sherff*
Leiodon *Shuttlew. ex Sherff*, in syn.
Lepidonia *Blake*
Lipskyella *Juzepczuk*
Miricacalia *Kitamura*
Oparanthus *Sherff*
Phalacrachena *Iljin*
Phyllochilium *Cabrera*
Raouliopsis *Blake*
Rojasianthe *Standley* & *Steyerm.*
Sciadocephala *Mattf.*
× Senecillicalia *Kitamura*
Soroiseris *Stebbins*
Sosnovskya *Takht.*
Tracyina *Blake*
Vierhapperia *Hand.-Mazz.*
Vladimira *Iljin*

CONNARACEAE

Schellenbergia *C. E. Parkinson*

CONVOLVULACEAE

Acmostemon *Pilger*
Astromerremia *Pilger*
Decalobanthus *v. Ooststr.*
Eremosperma *Chiov.*

CRASSULACEAE

Keratolepis *Rose ex Fröderstr.*, in syn.

CRUCIFERAE

Acroschizocarpus *Gombocz*
Alliaria *Scop.*
Andreoskia *Spach*
Dimorphostemon *Kitagawa*
Glaucocarpum *Rollins*
Horwoodia *Turrill*
Iskandera *N. Busch*
Litwinovia *Woronow*
Murbeckiella *Rothmaler*
Nasturtiastrum *Gillet* & *Magne*
Stigmatella *Eig*
× Trachycnemum *Maire* & *G. Samuels-*
son

CUCURBITACEAE

Xerosicyos *Humbert*

CYPERACEAE

Blysmocarex *Ivanova*, sine descr.
Trachystylis *S. T. Blake*

E

ERICACEAE

Demosthenesia *A. C. Smith*
× Gaulnettya *Marchant*
× Gaulthetia *Camp*
Plutarchia *A. C. Smith*
Polyclita *A. C. Smith*
Tepuia *Camp*

ERIOCAULACEAE

Comanthera *L. B. Smith*

EUPHORBIACEAE

Benoistia *H. Perrier* & *Léandri*
Cladogelonium *Léandri*
Claoxylopsis *Léandri*
Cleopatra *Panch. ex Croizat*, in syn.
Danguyodrypetes *Léandri*
Didymocistus *Kuhl.*
Neoguillauminia *Croizat*
Paragelonium *Léandri*
Skutchia *Pax* & *K. Hoffm.*

F

FAGACEAE

Chlamydobalanus *(Endl.) Koidz.*
Corylopanania *(Hickel & A. Camus)*
Nakai
Erythrobalanus *(Oerst.) O. Schwarz*
Macrobalanus *(Oerst.) O. Schwarz*

FICOIDACEAE

Halenbergia *Dinter*
Henricia *L. Bolus*
Mestoklema *N. E. Brown*
Neohenricia *L. Bolus*
Vanheerdia *L. Bolus*

FLACOURTIACEAE

[Vide etiam Lacistemaceae]
Bartholomaea *Standley* & *Steyerm.*
Cathayea *Ohwi*
Dankia *Gagnep.*
Hasseltiopsis *Sleum.*
Neosprucea *Sleum.*
Peterodendron *Sleum.*
Spruceanthus *Sleum.*

G

GENTIANACEAE

Gentianothamnus *Humbert*
Megacodon (*Hemsl.*) *H. Smith*
Stahelia *Jonker*

GERANIACEAE

Neurophyllodes (*A. Gray*) *Degener*

GESNERIACEAE

Fluckigeria *Rusby*
Halpophyllum *Mansf.*

GRAMINEAE

Airella (*Dumort.*) *Dumort.*
Alloëochaete *C. E. Hubbard*
Ancistrochloa *Honda*
Apochiton *C. E. Hubbard*
Avenula (*Dumort.*) *Dumort.*
× Bromofestuca *Prodan*
Chaetostichium *C. E. Hubbard*
Cymbosetaria *Schweickerdt*
Danthonidium *C. E. Hubbard*
Digitariopsis *C. E. Hubbard*
Ekmanochloa *Hitchcock*
× Elymopyrum *Cugnac*
Eragrostiella *Bor*
Genea (*Dumort.*) *Dumort.*
Gymnachne *L. Parodi*
Heleochloa (*Fries*) *Drejer*
Hemimunroa (*L. Parodi*) *L. Parodi*
Hydrophaea (*Dumort.*) *Dumort.*
Hypseochloa *C. E. Hubbard*
Leptagrostis *C. E. Hubbard*
Leptothrix (*Dumort.*) *Dumort.*
Lepturidium *Hitchcock & Ekman*
Narenga *Bor*
Neosamamorphia *Tatew.*
Oplismenopsis *L. Parodi*
Oryzidium *C. E. Hubbard & Schweickerdt*
Phaenanthoecium *C. E. Hubbard*
Pogonochloa *C. E. Hubbard*
Psammagrostis *C. A. Gardner & C. E. Hubbard*
Pseudodichanthum *Bor*
Stilpnophleum *Nevski*
Thaumatochloa *C. E. Hubbard*
Vulpiella (*Battand. & Trab.*) *Andreánszky*

GUTTIFERAE

Takasagoya *Kimura*

H

HAMAMELIDACEAE

Matudaea *Lundell*

HERNANDIACEAE

Valvanthera *C. T. White*

HIPPOCRATEACEAE

Elachyptera *A. C. Smith*
Hemiangium *A. C. Smith*

I

ICACINACEAE

Neolaretia *Baehni*
Peckeliodendron *Sleum.*

IRIDACEAE

Chasmatocallis *R. C. Foster*
Cryptobasis *Nevski*
Dortania *A. Cheval.*
Exohebea *R. C. Foster*
Sclerosiphon *Nevski*

J

JUNCACEAE

Voladeria *Benoist*

L

LABIATAE

Ceratanthus *F. Muell. ex G. Taylor*
Hesperozygis *Epling*
Hoehnea *Epling*
Isoleucas *Schwartz*
Johowia *Epling & Looser*
× Majoranamaracus *K. H. Rechinger*
Ombrocharis *Hand.-Mazz.*
Rhabdocaulon (*Benth.*) *Epling*
Rhodonodon *Epling*
Taitonia *Yamamoto*

LACISTEMACEAE

Lacistemopsis *Kuhlm.*

LAURACEAE

Anaueria *Kosterm.*
Caryodaphnopsis *Airy-Shaw*
Chanekia *Lundell*
Phyllostemonodaphne *Kosterm.*
Purkayasthaea *Purkay.*

LECYTHIDACEAE

Butonicoides *R. Br. ex Th. Dur., in syn.*
Corythophora *Knuth*

LEGUMINOSAE

Acanthophaea *Nevski*
Amblyotropis *Kitagawa*
Arthrosamanea *Britton & Rose*
Astenolobium *Nevski*
Cryptorrhynchus *Nevski*
Dugandia *Britton & Killip*
Ibadja *A. Cheval.*
Kiapasia *Woronow ex Grossheim, in syn.*
Klugiodendron *Britton & Killip*
Lemuropisum *H. Perrier*
Lithoon *Nevski*
Lupulina *Noulet*
Macrosamanea *Britton & Rose*
Marmaroxylon *Killip*
Mimozyganthus *Burkart*
Myctiophora *Nevski*
Oedicephalus *Nevski*
Petaladenium *Ducke*
Poecilocarpus *Nevski*
Pseudouvouapa *Britton & Killip*
Sooja *Sieb.*
Tetrapterocarpon *Humbert*
Teyleria *Backer*

LILIACEAE

Amphisiphon *W. F. Barker*
× Antherisia *Wehrh.*
Eduardoregelia *Popov*
Iphigeniopsis *F. Buxb.*
Meta-Aletis *Masamune*
Reya *Kuntze*
Willrussellia *A. Cheval.*

LOASACEAE

Torreya *Eaton*

LORANTHACEAE

Viscaria *Commers. ex Danser*

M

MALVACEAE

Neohumbertiella *Hochr.*

MELASTOMATACEAE

Cailliella *Jacques-Félix*
Leucalepis *Brade ex Ducke, sphalm.*
Llewelynina *Pittier*
Loricalepis *Brade*
Sandemania *Gleason*
Trigynia *Jacques-Félix*

MELIACEAE

Chuniiodendron *Hu*
Urbanoguarea *Harms*

MENISPERMACEAE

Pridania *Gagnep.*
Telitoxicum *Moldenke*
Ungulipetalum *Moldenke*

MORACEAE

Centrogyna *Welw. ex Benth. & Hook., f., pro syn.*
Palmolmedia *Ducke*
Paraclarisia *Ducke*
Smithiodendron *Hu*

MYRICACEAE

Canacomyrica *Guillaumin*

MYRTACEAE

Kjellbergiodendron *Burret*
Purpureostemon *Gugerli*
Reicheia *Kausel*

N

NYCTAGINACEAE

Heimerlia *Skottsbo.*

O

OCHNACEAE

Krukoviella *A. C. Smith*

OLEACEAE

Dimetra *Kerr*

ORCHIDACEAE

Diceratostele *Summerhayes*
Duckella *C. Porto & Brade*
Epidanthus *L. O. Williams*
Hintonella *Ames*
Itaculmia *Hoehne*
Lindsayella *Ames & C. Schweinf.*
Macropodanthus *L. O. Williams*
Megalorchis *H. Perrier*
Nageliella *L. O. Williams*
Phragmorchis *L. O. Williams*
Pleurothallopsis *C. Porto & Brade*
Pygmaeorchis *Brade*
Rangaeris (*Schlechter*) *Summerhayes*
Smithorchis *Tang & Wang*
Symphyosepalum *Hand.-Mazz.*
Thysanoglossa *C. Porto & Brade*
Tsaiorchis *Tang & Wang*

P

PALMAE

Bejaudia *Gagnep.*
Bornoa *O. F. Cook*
Chuniophoenix *Burret*
Cuatrecasea *Dugand*
Edanthe *O. F. Cook & Doyle*
Ethnora *O. F. Cook*
Gorgasia *O. F. Cook*
Heptantra *O. F. Cook*
Neanthe *O. F. Cook*
Omanthe *O. F. Cook*
Paragulubia *Burret*
Parascheelea *Dugand*
Pseudopinanga *Burret*
Rehderophoenix *Burret*
Rooseveltia *O. F. Cook*
Simpsonia *O. F. Cook*
Strongylocaryum *Burret*
Temenia *O. F. Cook*
Zombia *L. H. Bailey*

PAPAVERACEAE

Cysticorydalis *Fedde*

PINACEAE

× Cupressocyparis *Dallimore*
Sabinella *Nakai*
Sequoiadendron *Buchholz*
Shishindenia *Makino ex Koidz.*

PIPERACEAE

Trigonanthera *E. André*

PLUMBAGINACEAE

Limoniastrum *Heist ex Fabr.*
Psylliostachys (*Jaub. & Spach*) *Nevski*

PODOSTEMACEAE

Tristichopsis *A. Cheval.*

POLYGONACEAE

Gilmania *Coville*

PONTEDERIACEAE

Eurystemon *Alexander*
Scholleropsis *H. Perrier*

PORTULACACEAE

Halimus *P. Br.*
Sedopsis (*Engl.*) *Exell & Mendonça*

R

RAFFLESIACEAE

Botryocytinus (*E. G. Baker*) *Watanabe*

RANUNCULACEAE

Aconitopsis *Kemul.-Nat.*
Cryptochaete *Raimondi ex Herrera, in syn.*
Shibateranthus *Nakai*

RAPATEACEAE

Potarophytum *Sandwith*

ROSACEAE

× Pyracomeles *Rehder ex Guillaumin*
+ Pyro-Cydonia *Guillaumin*
+ Pyrocodynia *Rehder*

RUBIACEAE

Allenanthus *Standley*
Amphidasya *Standley*
Antherostele *Bremek.*
Asemantia (*Stapp*) *Ridley*
Burttadavya *Hoyle*
Calycodendron *A. C. Smith*
Cladoceras *Bremek.*
Commitheca *Bremek.*
Dorisia *Gillespie; A. C. Smith*
Eizia *Standley*
Eumorphanthus *A. C. Smith*
Gillespiea *A. C. Smith*
Hedstromia *A. C. Smith*
Lecariocalyx *Bremek.*
Lemyrea (*A. Cheval.*) *A. Cheval. & Beille*
Loretia *Standley*
Meionandra *Gaubia*
Pamphelantha *Bremek.*
Pleiocraterium *Bremek.*
Poecilocalyx *Bremek.*
Porterandia *Ridley*
Psilanthopsis *A. Cheval.*
Rhipidantha *Bremek.*
Stachyococcus *Standley*
Stelechantha *Bremek.*
Steyermarkia *Standley*
Sukunia *A. C. Smith*
Zeuxanthe *Ridley*

RUTACEAE

Burkillanthus *Swingle*
Clymenia *Swingle*
Limnocyttus *Swingle*
Pleurocitrus *Tanaka*
Raveniopsis *Gleason*

S

SALICACEAE

× Toisochosena *Kimura*
Turanga (*Bunge*) *Kimura*

SAPINDACEAE

Amesiodendron *Hu*

SAPOTACEAE

Achrouteria *Eyma*

SAXIFRAGACEAE

× Heucherella *Wehrh.*
Neoboykinia *Hara*
Peltoboykinia (*Engl.*) *Hara*

SCROPHULARIACEAE

Isaloe Humbert
Mosheovia Eig
Nathaliella B. Fedtsch.
Trimerocalyx (Murb.) Murb.

SIMAROUBACEAE

Gymnostemon Aubrév. & Pellegr.

SOLANACEAE

Combera Sandwith
Valerioa Standley & Steyerl.

STERCULIACEAE

Sitella L. H. Bailey
Veeresia Monachino & Moldenke

T**THEACEAE**

Archboldiodendron Kobuski
Camelliastrum Nakai
Heptacarpus Conzatti
Symplocarpon Airy-Shaw
Theopsis Nakai

TILIACEAE

Burretiodendron Rehder
Mortonioidendron Standley & Steyerl.

TRIURIDACEAE

Parexuris Nakai & Maekawa

U**ULMACEAE**

Plagioceltis Mildbr. ex Baehni

UMBELLIFERAE

Chlaenoscladium C. Norman
Cortiella C. Norman
Dystaenia Kitagawa
Homopteryx Kitagawa
Korovinia Nevski & Vved.
Lipskya Nevski
Myrrhoides Heist.
Pachyctenium Maire & Pampan.
Platytaenia Nevski & Vved.
Pleurospermopsis C. Norman
Pterygopleurum Kitagawa

V**VERBENACEAE**

Archboldia E. Beer & H. J. Lam
Burroughsia Moldenke
Garrettia Fletcher
Gisania Ehrenb. ex Moldenke, in syn.
Guayunia C. Gay ex Moldenke, in syn.
Hassleria Briquet ex Moldenke, in syn.
Horbleria Pav. ex Moldenke, in syn.
Marulea Schrad. ex Moldenke, in syn.
Paravitex Fletcher
Svensonia Moldenke
Timotocia Moldenke

VIOLACEAE

Orthion Standley & Steyerl.

INCERTAE SEDIS

Villaria Schreb.

